

+95 APP PROBADAS
TODO PARA TU MÓVIL Y TABLET ANDROID
» 100% no oficial
Android magazine
» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking
SAMSUNG GALAXY S III
¿Es realmente el mejor teléfono?
Saca partido a Google Play
» Trucos y consejos para apps
» Películas y libros
» Tiendas alternativas
LOS MEJORES TRUCOS, ROMS Y APPS
LIBERA TU MÓVIL
...para alargar la vida de la batería, optimizar el rendimiento y conseguir mejores apps
¡NUEVO! TABLET DE ASUS A PRUEBA
50 MEJORES APPS
para Ice Cream Sandwich
Haz más con tu móvil Android 4
PERSONALIZA TU TELÉFONO
Instala un nuevo launcher para renovar su look
ACCEDE A TU EQUIPO DESDE EL MÓVIL
Conecta con tu ordenador desde tu dispositivo
axel springer
00006
8 413042 422709
ADEMÁS
» Los mejores juegos para Android
» Apps de dibujo a prueba
» Comparativa de smartphones 4,3"



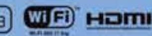


Aplicaciones de Internet, televisión HD y reproductor multimedia para el salón

- Reproductor Multimedia HD
- Sintonizador y grabador TDT HD
- Función DLNA para enviar a la TV contenidos multimedia desde el SmartPhone
- Reproduce archivos multimedia almacenados en unidades de la red local como PCs o laptops (mediante UPnP y Samba)
- Aplicaciones Android: visionado de vídeos en streaming de la red (YouTube), redes sociales, información del tiempo, visionado de fotografías, navegación por internet, ...

Easy Home Tablet 8 DELUXE





Internet, aplicaciones, videos, correo y textos en la palma de la mano.

Just easy

- **TFT 8" Pantalla capacitiva de alta resolución (1024X768)**
- Capacidad 8Gb
- 2 Cámaras (0,3 Mp + 2 Mp)
- Android 2.3
- CPU 1 Ghz Arm Cortex A8
- SDRAM 1Gb DDR3
- Conexiones: Tarjetas MicroSD, USB,HDMI auriculares (3,5mm), alimentación
- Ebook, música, imágenes y videos





Easy Home Tablet 8





Just easy

- TFT 8" Pantalla capacitiva (800x600)
- Capacidad 4Gb
- 1 Cámara 0,3 Mp
- Android 2.3
- CPU 1 Ghz Arm Cortex A8
- SDRAM 512 Mb DDR3
- Conexiones: Tarjetas MicroSD, USB, auriculares (3,5mm), alimentación
- Ebook, música, imágenes y videos



Amor de Verano

TÚ Y TU ANDROID





Carrefour · EROSKI · URENDE · Alcampo
MILAR · TIEN 21 · MASTER · Confort
Telenet · MIRÓ · worten



902 408 408
info@bestbuy-int.com
www.bestbuy-int.com
www.tiendabestbuy.com

¡Bienvenido a Android!

"Después de haber tenido el móvil en nuestras manos durante semanas estamos en disposición de juzgar su puntos fuertes y débiles"



CÓMO USAR LOS CÓDIGOS QR

Accede directamente a las apps de Android Market

Un código QR es un código de barras 2D que almacena información, como por ejemplo un enlace. En la revista te encontrarás con ellos. Escanéalo con tu móvil y se descargará la app y nos enviará mensajes al instante.

QR Android Gratis

Descárgate este escáner de códigos gratuito para leer nuestros códigos QR. También puedes utilizarlo en tus compras para encontrar las mejores gangas.



1 Escanea

Abre QR Android y coloca la cámara de tu teléfono sobre el código a escanear.



2 ¡Accede!

Una vez leído el código se abrirá una ventana donde elegir la acción a realizar: abrir el navegador, el Android Market, enviar mensaje...

ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil de Mila... lo on (y off)



Este mes he usado Samsung Galaxy S III

Un teléfono que cumple a medias las expectativas que ha creado entre los usuarios de Android



Ride the City

500px

CUÉNTANOS

¿Qué te gustaría ver en el próximo número?









Una de las cosas que más placer puede darte al comprar un teléfono, es que al sacarlo de su caja sepas que puedes trastear con él y personalizarlo a tu gusto. Puedes cambiarle numerosas características que mejoran aquellas que vienen de fábrica. Por ejemplo, en el nuevo Galaxy S III, puedes conseguir mejorar los ajustes de la app de la cámara o apagar el sonido del obturador, si te resulta molesto. Mejoras de este tipo son las que aportan un valor real en Android, y cada vez son más sencillas de realizar. Así te lo demostramos este mes en nuestra Zona Hacker, donde descubrirás los mejores trucos y ROMs que puedes conseguir para tu teléfono.

También este mes damos nuestro veredicto final al Galaxy S III. Después de haberlo tenido entre manos durante semanas, estamos en disposición de juzgar sus puntos fuertes y débiles (existen más puntos positivos que negativos). Y también hemos echado un vistazo al "otro" móvil de cuatro núcleos, el LG Optimus 4X. Es un dispositivo que puede pasar desapercibido con tanto bombo causado por el Galaxy S III y el HTC One X. Pero es un teléfono que tiene mucho que ofrecer.

¡Disfruta de la revista!



Mila Lavín Directora





CONTENIDOS

» Pruebas de Apps » Hardware » Trucos y consejos » Hacking

Launcher



Avances, noticias y rumores en el mundo Android

06 Cómo ahorrar dinero con tu móvil
Echamos un vistazo a las nuevas apps de Android para gestionar tu dinero



08 Lo último
Una mirada a todo aquello que está sucediendo en el mundo Android

10 10 Cosas que debes conocer sobre datos
¿Cuántos datos utilizas y cuántos necesitas realmente?

12 InformeDroid
Hablamos sobre la actualidad más en boga de Android

14 Mensajes
Respondemos a las cartas de nuestros lectores



48 Los mejores trucos, ROMs y apps para conseguir más de tu teléfono



82 Samsung Galaxy S III
Un completo análisis del nuevo Samsung

58 50 mejores apps para Ice Cream Sandwich
Haz más con tu teléfono Android 4



16 Saca partido a Google Play
Todo lo que necesitas saber sobre la tienda de Google



Del número seis «



Zona Hacker

Explora los límites de tu móvil Android

48 Consejos para hackear
Saca más partido a tu móvil

50 Libera tu móvil
Te contamos en profundidad cómo puedes hackear el móvil

54 Añade o quita apps de una ROM
Cómo personalizar tu ROM

56 Por qué rootear tu móvil
Controla lo instalado en tu móvil

A prueba

Probamos los móviles y tablets más novedosos

74 Móviles de 4,3"
Los cuatro mejores dispositivos de 4,3". ¿Cuál es el mejor?

82 Probado
- **82** Samsung Galaxy S III
- **86** LG Optimus 4X HD
- **88** Asus Transformer Pad TF300T
- **90** ZTE Light Tab 2
- **92** Samsung Galaxy S Advance

90 Accesorios
Viste tu móvil y tablet con los últimos gadgets y accesorios lanzados al mercado

80 LG Optimus 4X
A examen el tercer teléfono de cuatro núcleos

88 Asus Transformer Pad TF300T
El nuevo tablet a prueba

Tutoriales

Guías para obtener más de tu móvil y de tu tablet

22 Descubre las redes sociales del futuro
Aprovecha el poder de la nueva generación de apps sociales

26 Tutoriales
- **26** Personaliza tu móvil
- **28** Administra tus apps en ICS
- **29** Captura texto de una página web
- **30** Accede a la nube con Google Drive
- **32** Accede a tu equipo desde tu móvil
- **34** Edita vídeos con tu móvil
- **36** Organiza apps y widgets

40 SoporteDroid
Respondemos a las dudas de los lectores y te proponemos atajos y trucos para Android

Acerca del teléfono
Estado
Número de teléfono, señal, etc.
Información legal
Número de modelo

44 El gran reto
Aprende a dibujar: Ponemos las mejores apps de dibujo a prueba

26 Cambia el look con otro launcher
Personaliza tu móvil con la app Nova



74 móviles de 4,3"
¿No quieres la pantalla más grande? Estos dispositivos responden al mejor equilibrio entre potencia y tamaño





Apps

Tu guía completa para Google Play

58 50 mejores apps para ICS
Todas las apps que necesitas

64 Apps a prueba
La opinión de los expertos sobre las apps del momento

71 Cara a cara
¿Cuál es la mejor solución para introducir texto en el móvil?

72 Juegos a prueba
Los mejores juegos para móviles y tablets

Apps probadas

72 8bit Ninja
68 aCar Pro
68 Alarm Clock Ultra
72 Angry Birds Space
64 Apex Launcher
73 Babylonian Twins
67 Bike Repair
73 Bird Jump
70 Birthday Calendar
67 CityBikes
73 Dark Legends
73 Dream Heights
70 Entrenamiento
73 Fragger
70 Fresh Leaves
73 Frisbee Forever
73 Ice Age Village
65 iPlaya
70 Marca Blanca
70 mobile9
70 Money Tab
68 MorphWiz-Play
67 NQ Mobile Security & Antivirus
72 Osmos HD
70 Pianist HD
67 Ride the City
73 Shogun: Bullet Hell Shooter
67 Strava Cycling
73 Strike Knight
65 The Avengers – Iron Man: Mark VII
72 Thief Lupin!
69 TinyList
66 Touchnote - Postales
66 TV España App
65 WaveSynth for Android
65 WordCam
67 World Bike
66 Ya Tren
70 zeebox



Cómo ahorrar dinero con tu teléfono móvil

¿Quieres darte un capricho? Podrías conseguirlo ahora que tu móvil Android puede ahorrarte dinero. Veamos algunas apps que ayudan a ello.

A medida que los smartphones han ido creciendo en importancia, han ido surgiendo nuevos usos para ellos.

El fenómeno de las "apps" es sólo uno de ellos. Considerada en principio una novedad, la app ha empezado a madurar como concepto. Por suerte, hemos dejado de gastar dinero para que nuestros teléfonos hiciesen todo tipo de sonidos desagradables. Ahora aparecen apps que proporcionan entretenimiento de verdad o que nos ayudan a ser más productivos. Desde hace poco, las hay que incluso pueden ahorrarte dinero.

Entre ellas figuran varias de cupones descuento, un sistema que, aunque no está tan históricamente arraigado en España como en otros países, cuenta ya con muchas opciones, como Coupies, Groupon, Planeo, Groupalia o Dooplan. Las apps de ahorro de dinero como estas son perfectas para tu bolsillo. Tim O'Shaughnessy, CEO y confundador de LivingSocial, un sistema de cupones de descuento, considera esta app de ahorro de dinero una forma de enriquecer la vida diaria: "Es muy interesante, porque soluciona el problema que surge, por ejemplo, al salir



Siempre al día
Conoce las últimas noticias y rumores sobre Android

Apps para vigilar cada céntimo



AHORRA EN DATOS
Onavo

Una app que controla el uso de datos en tu teléfono móvil. Puedes programarlo para recibir avisos cuando estés llegando al límite de tu plan, así como cuando una app consuma demasiado.



AHORRO AL COMPRAR
Barcode Scanner

Cuando estés de compras puedes escanear códigos de barras de artículos, que pasarán entonces a una base de datos asociada que te permitirá comparar y contrastar precios para cada artículo.



AHORRO EN MOTOR
FuelLog

Vigila y controla el kilometraje, consumo de combustible, mantenimiento, servicios y gastos de tu coche o moto. Así sabrás exactamente lo que te cuesta tu vehículo. Incuye opciones para coche eléctrico.



AHORRO EN TODO
Ebay

Si hay algo que quieras comprar, eBay debería ser el primer lugar en el que mirar. Es perfecto para encontrar accesorios para el teléfono móvil, como cables de recarga y baterías de sustitución.

a comer con varios compañeros de trabajo y pensar a dónde ir". En la actualidad, cuando estás en la calle, no tienes muchas formas de averiguar a dónde ir a comer. Es parecido a hacer una búsqueda de Google offline. Si abres Google y buscas "bolso azul" te mostrará una gran lista de resultados. Pero si escribes en el buscador "¿Dónde podría ir hoy a comer?", no tendrás alternativas. Nuestro servicio es la respuesta a eso, y es algo que la gente se pregunta tan a menudo que pensamos que podemos proporcionar una experiencia realmente útil a nuestros miembros".

Esa búsqueda offline de tipo Google mejora la comunidad local, ya que permite a esos negocios pequeños y familiares, regentados a menudo por una sola persona, aparecer los primeros en la lista de resultados.

O'Shaughnessy dice también: "La verdadera novedad de esto es la siguiente: puedo comprar comida en "Vips" mientras estoy sentado delante de mi ordenador o desde mi móvil, y antes no podría hacerlo."

Pero esto no acaba aquí. Las nuevas tecnologías están permitiendo que las apps de ahorro de dinero aumenten y mejoren. "La tecnología NFC (Near-field Communication, comunicación de corto alcance, que permite a tu teléfono pagar artículos en tiendas físicas), jugará un papel decisivo en el futuro de los negocios", ha dicho Greg Le Tocq, director ejecutivo de Vouchercloud. "De hecho, creemos que los cupones son la clave para el despegue del uso de NFC por parte del público en general. Por ejemplo, la gente pagará por un artículo y recibirá un cupón de oferta y un sello en una tarjeta de fidelidad, animando a repetir la compra. La combinación de pagos, cupones y fidelidad es la clave para el futuro de las empresas. Y esto sólo es una pequeña muestra de lo que puede llegar a conseguirse."

Esto es, de hecho, lo que los cupones descuento y otras apps de ahorro de dinero traen a tu móvil con Android. Establecen nuevas conexiones con diversos negocios de nicho, mientras otras aplicaciones construyen servicios automatizados que se encarguen de vigilar y facilitar el proceso. Estas aplicaciones se convierten en bots de servicio y mejoran en gran medida la comunicación.

"Puedes escanear códigos de barras de artículos, para comparar precios y leer críticas"



"Pensamos que los cupones descuento son la clave para el despegue público del uso de NFC"

Greg Le Tocq , Director de Vouchercloud

¡Chollos!

¡Empieza a ahorrar hoy mismo con estas apps para Android!



Planeo

Planeo pone a tu alcance una selección de ofertas y descuentos para restaurantes, planes de ocio, belleza, viajes, y diversas actividades y artículos. Todo basado en tu ubicación.
Decuento típico: Ofertas en restaurantes
Ahorro habitual: **50%**



Groupon

Groupon te ofrece una nueva selección de ofertas cerca de la ciudad en la que te encuen-tras, no sólo de la dirección en la que estás en ese momento. Es perfecta si estás en otra localidad.
Oferta típica: Tratamientos de belleza
Ahorro habitual: **55%**



LivingSocial

Pensada para utilizar en viajes a ciudades de otros países, sus cupones sirven para conseguir rebajas en hoteles, restaurantes y actividades de ocio, además de en artículos de todo tipo.
Oferta típica: Noches de hotel con descuento
Ahoro habitual: **50%**



Orange San Diego, el primer móvil Intel

El Galaxy S III y el One X puede que reciban toda la atención, pero hay muchas otras cosas interesantes para aquellos que se preocupan por el extremo más económico del mercado de teléfonos Android.

En los últimos meses hemos visto cómo teléfonos de Huawei y Alcatel (el One Touch 995, por ejemplo) traían funcionalidades de gama media a terminales más económicos. Ahora el último teléfono de 'ciudad' de Orange está añadiendo algo completamente nuevo al mercado. El Orange San Diego, el último en una serie que alcanzó su cénit con el increíblemente popular San Francisco, está ubicado en tornoa los 200€ y es el primer teléfono que contiene el nuevo e impresionante procesador de Intel, conocido como Medfield. Aunque los procesadores no son uno de los argumentos de venta principales para el consumidor habitual, a menos que estés hablando de dispositivos quad-core como el S III, la llegada del Medfield es importante. Android ha estado dominado hasta ahora por procesadores basados en la arquitectura ARM, pero los procesadores Medfield, como los chips de sobremesa de Intel, están basados en la arquitectura x86. Las dos no son compatibles directamente, con el problema de que las apps escritas para dispositivos ARM (es decir, todos) no funcionan siempre en el San Diego. Orange dice que el 70% de las apps de Google Play se soportan, así que necesitas asegurarte de que tus favoritas no están en el 30% restante.

Aparte de las complicaciones técnicas, el Orange San Diego tiene mucho a su favor. Tiene una pantalla de 4" con una resolución de 1.024 x 600 píxeles, una cámara de 8 MP que soporta vídeo Full HD y tiene un modo de ráfaga de 10 fotos por segundo.

El procesador va a 1,6 GHz (single core) y tiene 1 GB de RAM. El dispositivo tiene un grosor de menos de 10 mm. El teléfono incluye el típico conjunto de aplicaciones de Orange, como es de esperar.

El San Diego es un dispositivo atractivo. Las preguntas más importantes son, ¿cómo afectará un procesador tan poco probado a la vida de la batería? ¿La arquitectura diferente será un problema para la comunidad de hackers de Android? Pero buen rendimiento y un estupendo precio podrían convertirlo en un ganador.



El San Diego tiene unas especificaciones impresionantes.

Android se extiende

La naturaleza Open Source de Android siempre ha tenido el potencial de ser utilizado en usos más variados que sólo en un teléfono o tablet. Esto se está convirtiendo en realidad, con el SO, sus apps y su hardware siendo cada vez más populares e importantes en los sistemas de computación actuales. En el futuro este sistema podría estar en cámaras, equipos de sobremesa o ser integrado en otros gadgets.

Ubuntu para Android

Una de las visiones más interesantes y ambiciosas del futuro de Android viene de Canonical, con el desarrollo de una versión del sistema Ubuntu, basado en Linux para dispositivos Android. Ubuntu se instala en el teléfono Android, que sigue funcionando como tal, hasta el momento en que conectas el dispositivo a un dock de sobremesa convirtiéndose en un Ubuntu en toda regla.

Apps para Android en Windows

Manejar sistemas operativos en diferentes dispositivos puede ser un problema. Siempre tienes alguna app favorita que no puedes acceder desde otro lugar. Con la ayuda del BlueStacks App Player, que todavía está en beta, puedes ejecutar todas tus apps Android favoritas en Windows. Funciona a través de un emulador, pero el rendimiento es bueno y podrás evitar las limitaciones dual-boot del próximo Windows 8. Incluso puedes sincronizar tus apps BlueStacks con ayuda del servicio Cloud Connect para acceder a ellas donde sea.



Escritorio Android portátil

No es tan sofisticado como la solución de Ubuntu, pero el Z802 de Zero Devices (www.zero-devices.com) incluye todo un sistema operativo Android en un dispositivo del tamaño de una llave. Mide sólo 8,8 x 3,5 x1,2 cm e incluye un procesador de 1,5 GHz, 512 MB de RAM y 4 GB de almacenamiento interno.

Nunca actualizado

El teléfono viene con Gingerbread instalado. Se ha prometido una actualización a Ice Cream Sandwich hacia finales de año, pero para entonces todo el mundo se habrá pasado a Jellybean

Gigabyte

Gigabyte construye el San Diego. Inicialmente iba a ser el diseño de referencia para el nuevo procesador de Intel, pero al final ha llegado al mercado

Apps compatibles

La mayoría de apps parecen funcionar bien en el teléfono, pero si hay alguna app sin la que no puedes vivir, deberías comprobar primero si funciona con el San Diego

"El Orange San Diego tiene mucho a su favor"



El streaming de vídeo es una de las actividades que más datos consume.

cosas que debes conocer sobre...

Datos móviles

No deberías tener miedo de tu factura mensual de móvil. Presta atención a nuestros mejores trucos y podrás olvidarte de los sustos al recibirla.

Los smartphones tienen más hambre de datos que nunca, por lo que tener control del consumo de datos es cada vez más importante. Los costes ocultos y las apps que funcionan en segundo plano pueden hacer que llegues al máximo de tu plan antes de lo que crees. Así que, es importante que sepas los datos que puedes consumir, qué los gasta y qué puedes hacer para mantener todo bajo un control firme.

Si eres lo bastante afortunado como para estar utilizando Ice Cream Sandwich, dispondrás de un contador integrado en el sistema operativo. Si no es así, dispones de algunas herramientas muy útiles en la tienda Google Play, que muestra exactamente cuántos Megabytes has utilizado. Pero no sólo tienes que controlar lo que consumes.

El siempre variable panorama de los contratos de móviles implica que tienes que saber exactamente lo que incluye tu plan y, más importante aún, lo que no cubre. Un poco de planificación te ayudará mucho.

1 ¿Qué necesitas?

Antes de firmar un contrato, piensa cómo vas a usar tu teléfono. Hay muchos tipos de contrato, así como tarjetas prepago que ofrecen también conexión a Internet. No tienes por qué pagar por algo que no vayas a usar, así que piensa bien lo que vas a hacer con el móvil.

2 ¿Dónde lo necesitas?

¿Vas a navegar sobre todo cuando estés fuera o en casa? En este último caso, puede que las tarifas planas de datos no te resulten rentables, porque puedes conectar tu móvil al WiFi de tu domicilio. Algunos autobuses urbanos e interurbanos tienen también WiFi gratis, así que no gastes datos donde no necesites.

3 Apps que gastan mucho

Hay apps que consumirán muchos datos si las usas cuando estás en movilidad. Por ejemplo, la reproducción de vídeos en YouTube va a consumir mucho. Si usas una app como 3G Watchdog podrás descubrir cuánto estás consumiendo.

4 Apps de bajo consumo

Acciones como comprobar el correo, actualizar redes sociales y un poco de navegacón web no van a hacer que los contadores de 3G suban con rapidez. Si desactivas las descargas en segundo plano y las notificaciones push reducirás todavía más el consumo en movilidad, pero aunque las tengas activadas, la cantidad de datos consumida será asumida sin problemas por tu plan de datos, aunque sea ajustado.



El envío y recepción de MMS también consume un poco.

5 Lee la letra pequeña

Lee siempre los términos y condiciones de tu contrato. Los datos móviles están a veces regulados por políticas de uso responsable e ilimitado no siempre significa sin límite. Si tienes dudas, pregunta a tu proveedor. Tienes derecho a saber lo que va a costarte y si hay sorpresas relacionadas con los límites.

6 Cobertura

Las principales operadoras tienen un mapa de cobertura en sus webs. Es buena idea comprobar la fuerza de su señal donde vives o vas a usar el móvil antes de darles tu dinero y meterte en papeleos. Un plan más barato no compensa la pérdida de funciones.

7 Ruido de fondo

Puede que muchas de tus apps estén usando tu conexión de datos sin que te des cuenta. Asegúrate de comprobar la sección de permisos antes de descargar e instalar una app que no quieres que se conecte a Internet por su cuenta. Puedes evitarlo en muchas, pero no en otras, y tendrás que pensar si sigues usándolas.

8 Mira el reloj

Hay apps que te dejan controlar el uso de tus datos, y te avisan cuando estás cerca

> "Lee siempre las condiciones"

de su límite. no son perfectas, y requieren algo de interacción con el usuario para controlar lo que se gasta. Pero si estás sobrepasando el límite continuamente, merece la pena descargarlas. Si usas Ice Cream Sandwich, abre Ajustes y Uso de datos para ajustar el límite.

9 Costes de roaming

Si viajas a otro país, ten en cuenta que el 3G no está incluido en el paquete, así que tendrás que pagar un coste adicional para usar la conexión de datos en una red diferente. Comprueba cuáles serán los costes antes de conectarte.

10 ¿No hay 3G? Pagarás igual por 2G

Puede que de cuando en cuando, el símbolo o la letra que indica tu conexión a Internet móvil cambie. Tu móvil cambiará automáticamente a la señal más potente que encuentre, pero no te preocupes. Están incluidas todas en tu plan de datos móvil. Pagarás igual por descargar con 2G o menos.


Hay algunas apps, como 3G Watchdog, que ayudan a verificar los datos gastados

Todo sobre los hotspots WiFi

Muchos teléfonos Android pueden utilizarse como hotspots WiFi portátiles. Esto significa que puedes conectar tu teléfono a tu portátil, y usar la conexión 3G del móvil en tu ordenador. Configurarlo es bastante sencillo, y con ello obtendrás todas las funcionalidades de la conexión en tu equipo cuando no haya una conexión WiFi a mano. Abre Ajustes, da un toque en Conexiones y redes, y con unos pocos cambios más deberías de poder conectar tu teléfono con rapidez, ya que el móvil cambiará la señal por una comprensible para tu portátil. Con un poco de habilidad, podrás conectar también un tablet u otro dispositivo. Como es obvio, la navegación en el PC consumirá más datos que en el móvil.



Android magazine

Directora Mila Lavín
Dirección de Arte Pascal J. Marín
Subdirector de Arte Carlos García
Han colaborado en este número
Celia Valdeolmillos, Luis Sanz, Jesús Ocaña, Fernando Escudero, Ana Isabel Carbonell, Luis Pascual
Jefa de Maquetación Alicia Polo
Maquetación Valerio Polidori
Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Directora General Mamen Perera
Área de Publicaciones de Informática
Director del Área Marcos Sagrado
Secretaria del Director del Área Paz de Benito
Dpto. Coordinación Eliana Cadena
Subdir. Gral. Económico-Financiero
José Aristondo
Director de Producción Julio Iglesias
Directora de Distribución Virgina Cabezón
Director de Sistemas de Información
Javier del Val
Directora de Marketing Belén Fernández
Departamento de Publicidad
Director Comercial José E. Colino
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Directoras de Publicidad Blanca Sampériz y Emilia Nuñez
Subdirector de publicidad Sergio Real
Coordinación de Publicidad Lucía Martínez

Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
androidmagazine@axelspringer.es
Coordinación de Producción Roberto Rodas
Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
Impresión www.litofinter.com
C/ Mar Mediterráneo 16
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
Distribución para América
Hispamedia, S.L. Tlf.:902.73.42.43
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro.
Printed in Spain 06/2012



Hablamos sobre la actualidad más en boga de Android...

InformeDroid

"El reinado de Nokia en móviles ha llegado a un brusco final, con el adelantamiento de Samsung a la compañía finlandesa"



La gran gama de dispsoitivos con Android de Samsung, que incluye al Note, le ha ayudado a alcanzar la cumbre.

A medida que el número de activaciones de Android sigue creciendo, parece que también lo hace la última actualización del sistema operativo, tanto en móviles como en tablets. Cifras recientes revelan que ya se usa Ice Cream Sandwich en el cinco por ciento de los móviles con Android, con Gingerbread todavía a la cabeza. Los fabricantes se han estado poniendo al día, y muchos ya han comunicado cuándo planean lanzar la actualización a Android 4.0 para sus dispositivos. Hace unas semanas que Acer ya la lanzó para sus tablets A100 y A500, mientras que Sony está actualizando de forma gradual sus modelos de la gama Xperia (salvo el Xperia Play).

El largo reinado de Nokia en móviles ha llegado a un brusco final, con el adelantamiento de Samsung a la compañía finlandesa y su conversión en el mayor fabricante de móviles. Años de titubeos de la línea de productos de Nokia y las fuertes ventas del Samsung Galaxy Note, además del soporte para la gama SII, son claves para que Samsung haya vendido 93,5 millones de dispositivos sólo en el primer cuarto de 2012. También ha llegado Google Drive a Google Play, con 5 GB de almacenamiento gratis.

5 apps para recibir las últimas noticias

Las apps de periódicos como El País o de cadenas como la BBC han sido una buena fuente de información de noticias para usar con Android, pero recientemente han aparecido otras apps de noticias, cada una con mucho que ofrecer a sus usuarios. Aquí tienes cinco que creemos que merece mucho la pena que instales y utilices para informarte.

Pulse



Gratis

Pulse te permite diseñar tu flujo de noticias, para que puedas ver sólo los titulares de webs seleccionadas. La app se actualiza constantemente con las noticias más recientes.

Pocket



Gratis

Parar de leer en mitad de un artículo para hacer otra cosa puede ser un incordio. Por suerte, con Pocket puedes enviar artículos a Favoritos y retomarlos después donde los habías dejado.

Google Currents



Gratis

Googe Currents te ofrece acceso a las últimas actualizaciones de webs de revistas y blogs de todo el mundo en formato de revista.

Periódicos del mundo

Gratis

Periódicos del mundo ofrece una de la mayores colecciones de titulares de periódicos en Google Play. Incluye publicaciones de todo el planeta, que puedes incluir en Favoritos.

NewsFlash! España



Gratis

NewsFlash! cubre noticias de los 10 temas principales, y ofrece los últimos titulares de cada categoría en menús de navegación sencilla. También incluye un widget.



Locosxdd~Foroxd
Los que viven la Fórmula 1 lo tienen claro
APP
Auto Bild
Fórmula 1 Live 2012
Auto Bild
32:19:10:32
Directo
Resultados
GPs 2012
Equipos
Actualidad
Pilotos
Clasificación
Historia
Disponible en el App Store
Android
Windows Phone
Put people first.
1,59 €
0,99 €
1,99 €
La nueva App para vivir en directo todos los detalles de los Grandes Premios y calentar motores con los mejores previos y crónicas
Más información en www.autobild.es/app-formula-1



Mensajes

Respondemos a las cartas de nuestros lectores

Carta del mes
Actualizar ICS

Hace poco recibí la actualización oficial a ICS en mi Samsung Galaxy SII tras lo que me ha parecido una larga espera. Lo interesante es que cuando la actualización finalmente llegó, fue difícil ver la diferencia entre el viejo Gingerbread y el nuevo Ice Cream Sandwich, gracias al TouchWiz de Samsung.
Hablé con Samsung acerca de la imposibilidad de reorganizar los iconos en la app del TouchWiz, pero me dijeron que no es posible hacerlo automáticamente. Por suerte, una de las ventajas de ser un usuario de Android es que puedes elegir el launcher que más te guste.
No hace mucho apareció Nova Launcher (puedes ver un tutorial en la página 26) , y hace un buen trabajo recuperando el launcher original de ICS, con una serie de extras añadidos. Ciertamente lo recomiendo a cualquiera que esté decepcionado por la experiencia ICS de la actualización oficial. También he instalado la app de fondos de escritorio activos, de modo que mi uso del Galaxy SII es mucho más divertido.
¡Seguid así con la revista!
Sabino Pérez

Respuesta: Como el Galaxy S III incluye TouchWiz, imaginamos que los launchers alternativos serán muy populares en ese dispositivo. Recientemente hemos usado Nova en un HTC One X, en lugar de Sense, y hemos visto que es rápido y sencillo y que proporciona un aspecto completamente nuevo al teléfono. ¡Resulta realmente recomendable!





No puedes instalar Sky Go en el Archos 101 G9.

¡Sin Sky Go!

Tengo un tablet Archos 10.1 G9 turbo con el sistema operativo Android 4.0 ICS. Tengo instaladas las apps BBC iPlayer y Catch Up TV funcionando en el tablet sin problemas, pero no soy capaz de utilizar Sky Go. ¿Hay algún motivo para ello?
Jaime Corredor

Respuesta: El único motivo por el que no puedes hacer funcionar la app de Sky Go en tu tablet es porque no es compatible con él. Lamentablemente, Sky Go está limitado a un número muy pequeño de dispositivos y aunque está mejorando, no parece que será compatible universalmente.

Copias de seguridad

Estoy buscando una forma de hacer una copia de mi teléfono. Al igual que puedo hacer un backup de mi PC, me gustaría poder hacer lo mismo con el Android. He encontrado apps que copian mis contactos, emails, mensajes y apps, pero no encuentro una que sea capaz de copiar la totalidad del contenido del teléfono igual que hago en el ordenador. ¿Me podéis ayudar?
Estéban Parra

Respuesta: Si tienes tu cuenta Google configurada en el teléfono la mayoría de la información se copiará de todas formas, además de los mensajes de texto que podrás copiar con casi cualquier app de terceros. Para una copia completa de todo, necesitas haber rooteado el terminal y entonces puedes usar el estupendo Titanium Backup para guardar múltiples copias de tus apps, datos y ajustes.

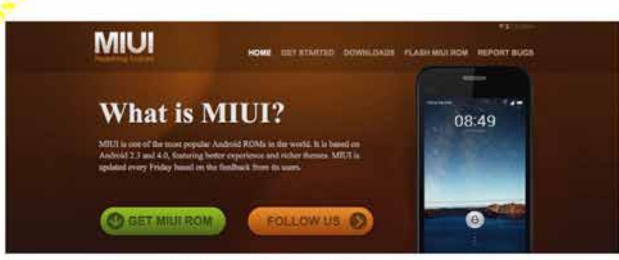
¡Escríbenos!

Envía tu opinión sobre temas de Android









MIUI es una de las ROMs personalizados más populares en el mundo Android.

Cierre forzoso

En un número anterior de vuestra revista leí algo sobre apps que había que cerrar a la fuerza. Lo que quiero saber es si hay una aplicación que me diga qué apps he tenido que cerrar forzosamente. Quisiera desinstalar la aplicación con problemas, pero no sé cuál es. En Windows puedes averiguarlo, pero en Android no tengo mucha idea de cómo hacerlo.

Felipe Serrano

Respuesta: No necesitas una app independiente para ver qué ha dejado de funcionar. Cuando esto le ocurre a cualquier app, aparece un mensaje en pantalla indicando que la app ha sido cerrada a la fuerza, o que ha dejado de responder y pregunta si quieres volver a iniciarla. La mayoría de apps suelen tropezar con este problema de vez en cuando, de modo que no necesitas desinstalarlas si pasa una sola vez. Pero si se cierra en cuanto la inicias, puede que sí quieras quitarla.

Consejo MIUI

Para aquellos lectores que usen MIUI, pero quieran usar un cajón de aplicaciones, les puedo aconsejar Alt Drawer que está disponible en la dirección //bit.ly/L2Bvau.

Simón Jiménez

Respuesta: Gracias por el consejo, Simón. Somos grandes fans de la ROM MIUI, pero es muy diferente de la interfaz normal de Android, de modo que tu solución debería ayudar a todos aquellos nuevos usuarios. Si otros lectores tienen consejos para que los teléfonos sean más fáciles de usar, nos gustaría que nos escribiérais.

Privacidad de datos

En casi cada número nos habláis de programas que recogen datos que no deberían necesitar. Esto es increíble porque, en mi experiencia, TODOS los programas recogen información sobre tu teléfono, quieren acceder a tu libreta de direcciones, Internet, etc. ¿Qué podemos hacer? hasta donde yo se, no hay alternativa. O lo tomas o lo dejas.

Marcos Zubiría

Respuesta: Merece la pena destacar que esta no es una cuestión limitada a los teléfonos y apps de Android. Las apps de iPhone, BlackBerry y Windows Phone también necesitan permiso para acceder a ciertas partes del sistema operativo y leer (a veces también reunir) ciertos tipos de datos. Android es la única plataforma que explícitamente defina qué permisos y qué datos puede utilizar una app, y este tipo de sinceridad hace que parezca un problema único de Android.

En lo que respecta a la cuestión en sí, no se trata de si una app necesita acceder a tus datos, sino por qué necesita acceder a ellos. Muchas veces habrá una razón perfectamente justificada para ello –una app de calendario, por ejemplo, sería bastante inútil si no pudiera acceder a la información de calendario–. Donde debes mostrarte más precavido es con aquellas apps que no tienen una necesidad obvia de tus datos. Una app de fondos de pantalla, por ejemplo, no debería pedir acceso a tus contactos. Por ello, si no te fías, mejor busca una app alternativa en Google Play.

Trending

Los temas más calientes de este mes en la 'Androsfera'

- ¿Qué prefieres: el HTC One X o el Samsung Galaxy S III?
- ¿Lees los permisos de app antes de instalar?
- ¿Te parecen 4,8" demasiado grande como pantalla para un teléfono o está bien?

Qué dicen las redes

Opiniones desde Twitter

@lgrobot
¿Cuál es el veredicto del Galaxy SIII? ¿Quién se va a comprar uno? #sgs3 #android

@chriSclark3
No creo. Parece hecho de plástico barato. No entiendo cómo puede ser el buque insignia. A ver si hacen un HTC One X'E'.

@Jarvisio
Decepciona un poco a pesar de toda la publicidad. El HTC One X está tan cerca que ya hay teléfonos comparables.

@AlinRad
¡Espero tener uno pronto!

@funkelgump
Por ahora me quedo con mi Sansation.

@Jambo_75
Es un poco grande. El SII tiene el tamaño justo.

@JayLeemin
Tengo un Galaxy Note, así que la pantalla del SIII es demasiado pequeña para mí.

@MKCreative
En blanco para mí. Estoy esperando a ver cómo puedo conseguir el modelo de 32 GB con mi operador.

@TeuchterLoon
Cuando mi DHD tenga #ICS ¿Qué ventaja real tiene comprar un SGIII?

twitter

Síguenos en Twitter en @RevistaAndroid



LA GUÍA DEFINITIVA DE GOOGLE PLAY

Google Play es el lugar donde encontrar apps, libros y películas. Aquí tienes lo que necesitas saber sobre la nueva tienda multimedia.

Anteriormente conocida como Android Market, y renombrada recientemente como Google Play, ésta ha llegado con un cambio de look e imagen, pero aún mantiene los mismos elementos que antes.

Para empezar, quizá pienses que la tienda Google Play es solamente para instalar en tu dispositivo Android las últimas y mejores apps, pero si buscas un poco más, encontrarás otras cosas con las que mejorarás tu experiencia con Android.

Aparte de una vasta selección de más de 400.000 apps, también hay una sección dedicada a libros, llamada "Libros", donde los usuarios pueden encontrar sus novelas favoritas y bajárselas a su dispositivo. Gracias a la actualización de este servicio, utiliza su propio método dedicado de eReader para mostrarte lo que estás leyendo con la mayor calidad posible. La selección es enorme, y la mayoría se puede adquirir por una fracción del precio que esperarías pagar en una tienda de libros física. Si un libro en particular es de tu agrado, puedes compartir los detalles con un amigo, o publicar un

"Está dividida en varias secciones para ayudarte a encontar la app perfecta"

enlace a él directamente en Facebook o Twitter. Para los lectores más ávidos, no tienen que preocuparse de que su amplia selección de libros consuma la memoria de su dispositivo, porque cada libro que decides bajarte se guarda en la nube. Esto te da acceso a ellos desde dondequiera que estés sin ocupar espacio.

El otro apartado de la tienda Google Play es la sección llamada "Películas". Aunque la parte dedicada a las películas lleva ya algún tiempo en marcha, la colección disponible ha crecido rápidamente en los últimos tiempos. Los usuarios pueden elegir previsualizar sus películas preferidas, ver trailers y luego alquilarla o comprarla. Alquilarla te da acceso a dicha película durante 24 horas, mientras que al comprarla la podrás tener hasta que decidas borrarla (por el momento sólo se puede comprar una pequeña selección de películas). Los beneficios de alquilarla son que puedes reproducirla directamente en tu dispositivo, sin tener que descargarla previamente. Cualquier aplicación que compres se vinculará a tu cuenta de Google, lo que significa que podrás acceder a ella en cualquier dispositivo con el que puedas entrar en tu cuenta.

La razón principal de entrar en Google Play es para descargar apps, o en algunos casos para gestionar tus propias aplicaciones. Con este reciente cambio de nombre de la tienda, los usuarios tendrán mayor control sobre sus apps, sin tener que pasar por distintos menús de ajustes. La sección Mis Aplicaciones permite a los usuarios comprobar si hay actualizaciones de las apps instaladas, y saber qué añade dicha actualización y los cambios producidos en los permisos. A través de esta sección podrás navegar por diversos ajustes de apps, e incluso poder devolver las apps compradas en los últimos 15 minutos. En la mayoría de los casos podría ser en tu tablet u ordenador, pero podrías incluso configurar tu móvil para enviar una película directamente al televisor.

La sección de Aplicaciones se divide en varias secciones, todas enfocadas a ayudarte a encontrar la app perfecta. Como podrías esperar cada app se encuentra en una categoría. No sólo es una buena forma de mantener separadas los distintos tipos de aplicaciones, sino que también permite buscar en una determinada categoría. Incluso antes de bajarte una aplicación, puedes ver muchas opciones, como la descripción o cómo contactar con el desarrollador, o si tu dispositivo será compatible con ella. Pagar las aplicaciones es mucho más sencillo en la tienda Google Play y puedes elegir entre diversos métodos con facilidad. Después de haber bajado la aplicación, aparecerá en tu sección "Mis aplicaciones" para que puedas comprobar su configuración, y devolverla en los 15 primeros minutos de uso si no te gusta.

La tienda Google Play también te notifica sobre las rebajas disponibles, y no es difícil encontrar algo con grandes descuentos. Aunque parezca que sólo es para apps, algunas películas y libros también tienen descuentos. Si tienes problemas para encontrar cosas de tu gusto, puedes comprobar las secciones de Destacados y la Selección de los editores. Pueden ser películas recientes que la tienda quiera promocionar o éxitos que hayan recibido buenas calificaciones. La sección de Destacados te mostrará la lista de apps más instaladas en la última semana, pero la calidad suele ser una mezcla.

Uno de los rasgos más inteligentes de la tienda son enlaces que se pueden hacer a tu dispositivo. Si utilizas la misma cuenta de Google, puedes bajarte apps a tu teléfono desde tu ordenador.



Devuelve una aplicación

Tienes 15 minutos después de pagar una app para decidir si te quieres quedar con ella o no. Sigue estos pasos para conseguir la devolución.

1 Búscala

En primer lugar, accede a la sección de Aplicaciones y utiliza la función de búsqueda en la parte superior de la pantalla para encontrar la aplicación que quieras (el icono de la lupa). Cuando la hayas encontrado elige comprarla o no.



2 Cómprala

A continuación, toca en la opción de compra de la app y sigue los diferentes enlaces. Elige tu método de pago preferido. Espera a que la aplicación se descargue antes de utilizar tus 15 minutos para decidir si te la quedas definitivamente.



3 No la quiero

Si decides devolverla, ve a la sección "Mis aplicaciones" en la tienda. Busca la aplicación y toca el botón de reembolso en la parte superior derecha. Recibirás un correo confirmando la devolución.





Aplicaciones

Es difícil imaginarse un mundo sin apps. Siguen siendo cruciales para la tienda de Google Play.

La razón principal por la que nos aventuramos en Google Play es para adquirir apps.

Con el cambio de nombre de Google Play los usuarios tienen más opciones, no sólo para descargar apps, sino a la hora de administrar y controlar sus descargas sin tener que pasar por complicados menús de opciones. Las sección Aplicaciones está dividida en diversas categorías y secciones, todas dirigidas a ayudarte a encontrar las apps que te puedan interesar. Cualquier app subida a Google Play es clasificada en una de estas categorías. Además de ser una buena forma de mantener juntas apps similares, permite a los usuarios buscar en base a un tipo de app en particular. Incluso antes de empezar a descargar una app, Google Play tiene infinidad de opciones para consultar y mejorar tu experiencia de compra.

En la página de cada app tiene una descripción y detalles sobre cómo contactar con el desarrollador, además de una notificación sobre si tu dispositivo es compatible o no.

El pago de apps es más sencillo que antes, y puedes cambiar y añadir nuevos métodos de pago. Tras instalar una app, serás dirigido a Mis aplicaciones para revisar las opciones.



Juegos

La red de juegos para Android sigue creciendo. De hecho tiene su propia sección en Google Play.

Jugar se está convirtiendo rápidamente en el gran negocio de los dispositivos Android.

No sólo está mejorando la calidad de los terminales, lo que permite ejecutar juegos de mayor calidad, sino que los juegos en sí mismo tienen mayor profundidad. Dentro de Google Play, encontrarás una sección dedicada a juegos, y te sorprenderá la cantidad de títulos que hay almacenados. La enorme selección implica que siempre podrás encontrar algo que te interese. Tienes clásicos de Android como Angry Birds y Cut The Rope, pero puedes encontrar también títulos modernos que reciben millones de descargas. Los editores de consolas también han estado trabajando para llevar algunos de sus títulos a la pequeña pantalla.

El diseño de la sección de juegos es una réplica exacta de la de Aplicaciones, con algunas diferencias mínimas. Hay una sección de Categorías para clasificar los juegos, y dentro de cada una de ellas una lista con los más descargados, y los de mayor calificación. En la pantalla principal tienes pestañas que te llevarán a los juegos más novedosos (de pago y gratuitos) y los mejor calificados. Cada juego tiene su propia página, y el contenido es similar al de las Apps.



Libros

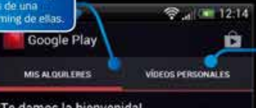
Tu dispositivo tiene multitud de usos, así que no olvides su biblioteca con los eBooks más novedosos.

Si eres un lector ávido, es probable que tengas multitud de libros almacenados en tu dispositivo. La sección Libros, de Google Play, es el hogar de miles de libros, donde elegir entre miles de autores reconocidos.

Además de esto hay trabajos más modernos, y muchas autobiografías y escritos de divulgación. Si buscas bien encontrarás novelas gratuitas, y en ocasiones auténticos chollos.

Los precios varían pero lo normal es conseguirlos por una fracción del precio que tendrías que pagar en una tienda. Los precios son competitivos, y en poco tiempo te harás con tu propia biblioteca personal. Con solo iniciar sesión con la misma cuenta con la que ya has descargado algún libro, podrás hacerlo desde cualquier otro dispositivo, sea un móvil o un tablet, ahorrándote el tiempo de tener que descargarlo otra vez.

A través de la app Play Books puedes acceder a los títulos descargados, y el lector eBook incorporado posee interesantes características. Aunque no es tan potente como otros programas de lectura de otros fabricantes. Algunas de las funciones del programa incorporado incluyen el poder saltar por los capítulos, seleccionar y copiar texto e incluso compartir tus libros.



Películas

Echar el guante a una película HD se ha vuelto muy sencillo en la nueva sección Películas.

Gracias a la reciente actualización de Google Play, la facilidad para ver películas en los dispositivos ha mejorado sustancialmente, y a la renombrada app Play Movies se le ha dado un lavado de cara para hacerla más accesible.

Las películas se dividen por géneros, desde los que se puede descargar y buscar pelis individualmente. También puedes encontrar recomendaciones.

El principio básico tras la app Play Movies es el mismo de siempre, y cuendo tengas tus dispositivos conectados a la misma cuenta de Google, podrás ver tus películas en cualquiera de ellos. Si utilizas la misma cuenta en tu equipo también tendrás acceso a tus pelis. Si tienes más de una cuenta en Google puedes sincronizar y compartir las pelis entre cada cuenta, ahorrándote el esfuerzo de registrar una nueva cuenta cada vez que quieras ver una película en un dispositivo distinto.

La selección de películas ha crecido y contiene algunos éxitos de taquilla. Las películas pueden alquilarse en diversos formatos, incluyendo películas HD, aunque son más caras. El proceso de alquiler es sencillo al extremo, y mientras tus detalles de pago estén correctos, podrás recopilar una buena lista de títulos.



12:14
Google Play
MIS ALQUILERES | VÍDEOS PERSONALES

¡Te damos la bienvenida!

Parece que no tienes alquileres. Toca el icono de tienda situado arriba para consultar todo el catálogo o selecciona uno de los alquileres más populares que aparecen a continuación.

El invitado (VE) (2012)
Acción, Drama
Dirigido por Daniel Espinosa
Protagonistas Denzel Washington, Ryan Reynolds, Vera Farmiga, Brendan Gleeson,...

Recuérdame (VE) (2010)
Drama, Cine romántico
Dirigido por Allen Coulter
Protagonistas Robert Pattinson, Emilie de Ravin, Pierce Brosnan, Moisés Acevedo...

Mission: Impossible Protocolo Fantasma (2011)
Acción, Misterio y suspense
Dirigido por Brad Bird
Protagonistas Tom Cruise [Ethan Hunt], Jeremy Renner [Brandt], Paula Patton [Jane...

Acero Puro (VE) (2011)

Vídeos Personales
Cualquier película que hayas añadido externamente a tu dispositivo aparecerá en la sección Vídeos personales. Este menú te da acceso a enlaces para iniciar su reproducción.

Recomendaciones
A través de la app Play movies recibirás recomendaciones de películas que podrían interesarte. Esto puede desactivarse desde los ajustes de la app.



Diez trucos clave para Google Play

En la tienda Google Play te puedes perder fácilmente. Te mostramos los trucos para que te asegures de tener la mejor experiencia posible.

truco Actualizaciones automáticas

Dentro de cada página individual de app, tienes la opción de activar o desactivar la actualización automática. Aunque pueda parecer una manera de mantener actualizadas las apps sin hacerlo a mano periódicamente, no puede predecirse cómo mejora la actualización, o cuánta memoria requiere. Sé selectivo con las apps en que confías.

truco Desinstala una app

Además de ser el lugar al que dirigirse cuando quieres descargar e instalar una nueva app, puedes también acceder a la tienda para desinstalar apps que ya no uses. Hay dos formas de hacerlo. Utilizar la función de búsqueda para localizar la página de la app y desinstalarla, o acceder a la app desde la sección Mis aplicaciones para desinstalarla desde allí.

truco Verifica tus permisos

Las apps deben listar sus permisos con cada nueva actualización antes de poder descargarlas. En ocasiones verás que determinada app requiere nuevos permisos para funcionar. Asegúrate de comprobarlos.

truco Tráfico de datos seguro

Antes de iniciar una descarga asegúrate de que lo estás haciendo mediante WiFi. Las grandes actualizaciones pueden consumir mucho tráfico de datos, y no querrás mermar tu cuota mensual por este motivo.

truco Filtrado

Dentro del mismo menú de configuración, ve al margen inferior para encontrar el submenú de anuncios. Puedes gestionar la publicidad que recibes. Si te llega mucha publicidad, puedes marcar la casilla que permite sólo recibir publicidad sustentada por Google.

truco Conmuta entre cuentas

Si tienes más de una cuenta de Google, quizá no sepas que algunas de las descargas de apps estarán asociadas a cuentas diferentes. Dentro de Todas de la sección Mis aplicaciones, pulsa sobre la barra con el nombre de la cuenta con la que estás conectado. Se abrirá un menú para conmutar entre cuentas, o crear una nueva.



truco Vigila el plazo de reembolso

Cada app descargada tiene un periodo de prueba de 15 minutos, en los cuales puedes decidir si mantenerla o no instalada. Si no te convence la app elegida, vuelve simplemente a la página de la misma en Google Play y obtén el reembolso de la app. Al hacerlo recibirás en pocos minutos un correo notificándote el reembolso.



Alternativas a Google Play

No te limites a la tienda Google Play para buscar las mejores apps, libros y películas



1Mobile Market

Es prácticamente una réplica de Google Play. Entre las diferencias se incluyen secciones, con distintas apps que te pueden interesar.



GetJar

Es un gran sitio para descargar apps, y lo que le distingue es el esquema de recompensa que usa para captar clientes, con apps menos conocidas.



AppBrain

Una de las mejores opciones junto con Google Play para resaltar cualquier aplicación que pudiese ,potencialmente, dañar tu unidad.



Kindle

Si buscas una app para mejorar tu colección de libros, Kindle es tu opción. Está desarrollada por Amazon y cuenta con millones de títulos.

truco Filtro de contenido

Puedes acceder a la configuración de la tienda con el botón Ajustes, para tener así control de supervisión parental. Recorre el menú hasta llegar a la opción Filtro de contenido. Ábrela y elige el tipo de apps que quieres bloquear.

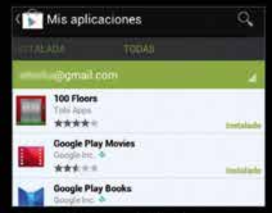


truco Comparte apps

Cuando encuentres una app que le pueda interesar a un amigo, asegúrate de pulsar el icono de compartir. Puedes elegir el formato en el cual deseas compartir la información, así como seleccionar cómo quieres enviarla. Puedes, incluso, cargar información sobre la app con alguna de las muchas apps de almacenamiento online disponibles.

truco Mis aplicaciones

La sección Mis aplicaciones es el núcleo desde el cual puedes gestionar todas las apps descargadas e instaladas. La primera pantalla que se muestra al acceder a esta sección es Instalada. Se mostrarán arriba las apps que requieran actualización, indicándose si se pueden actualizar automáticamente o si requieren de proceso manual. Al recorrer la lista pronto comprobarás las aplicaciones al día, que no requieren actualización. La segunda página es Todas. Encontrarás detalles sobre todas las apps del móvil.



Cuentas múltiples

Puedes conmutar entre las cuentas de Google para comprobar las apps que tienes instaladas con cada una. También puedes sincronizar las apps asociadas con cada cuenta.



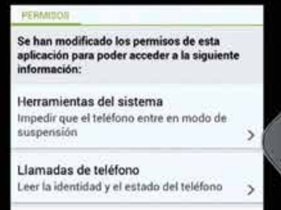
Actualiza tus apps

La actualización manual requiere que visites la página concreta de cada app para hacerlo desde allí. También pueden hacerse las actualizaciones automáticas desde este menú.



Toda la información

Cada página individual de app contiene mucha información que puedes revisar antes de descargarla. Tienes capturas de pantalla, informes de compatibilidad y comentarios.



Verifica permisos

Cuando decides actualizar manualmente una de las apps, puedes comprobar si existen cambios en los permisos. Ciertos permisos podrían ser potencialmente peligrosos.

Alquila películas

Ponte las pilas y anímate a visionar alguna película en tu equipo. Te indicamos cómo alquilar una.

1 Busca la película



Ve a la sección Películas y utiliza la lupa para localizar la película que quieres ver. Si es un estreno, puedes encontrarla en la página de inicio. Tenlo en cuenta.

2 ¿En HD o no?



En algunas películas, generalmente los últimos estrenos, tienes opción de alquilar la película en HD o no. Elige la opción que desees, sigue los enlaces y disfruta.

3 Inicia el visionado

Se iniciará automáticamente la reproducción en tu dispositivo, aunque puedes detenerla cuando quieras. Puedes conectar el móvil al TV por HDMI.







» A fondo

Las redes sociales del futuro

En el mundo de las redes sociales no sólo están Facebook, Tuenti y Twitter. Hay todo un universo de redes sociales innovadoras por descubrir.

Cuando se trata de redes sociales, el panorama parece estar dominado por tres grandes nombres: Facebook, Twitter y, en España, Tuenti. No obstante, hay otras tan buenas como ellas y muchas se están popularizando tanto que han captado la atención de los grandes. Por ejemplo, hace poco Facebook compró Instagram por un billón de dólares.

Instagram te permite crear fotos impactantes y luego compartirlas con terceros. Si instalas esta app en tu Android, pronto estarás tratando de impresionar a otros con tus habilidades fotográficas. También puedes hacer comentarios y ver lo que piensan otros de cada imagen.

Pero no es lo único que puedes hacer. Aunque puedes pasarte siglos viendo las fotos de otros en Instagram, también puedes pasar un buen rato con GetGlue mientras dice al mundo en qué empleas tu tiempo libre. También puedes abrir una cuenta en Pinterest, que es básicamente un tablón de anuncios online para que compartas imágenes que encuentras en la web.

Algunas compañías no evitan seguir la estela de Twitter o Facebook. Google+ intenta emular a esta última con un servicio que espera acabar con el problema de tener a todo el mundo con el que te relacionas en el mismo saco, sólo con colocar a los contactos en varios círculos. Una de las bondades de muchas de las nuevas redes sociales que están apareciendo es que no tendrás que empezar en ellas desde cero. Su integración con Twitter y Facebook es una especie de norma, y podrás conectarte a muchas con tu perfil de Facebook. Es el caso de Path, que te deja publicar fotos y vídeos y compartir detalles de tu vida en ella y otras redes.

Habrás oído hablar de otras apps, como Flickr o Last.fm. Hay otras como Pingdroid, que te permite actualizar tu estado en varias redes sociales a la vez.

Las apps que te mostramos son innovadoras, divertidas y muy populares. Hay que usar bien una red social para que lo que muestras sea interesante para tus contactos, así que hemos procurado mostrarte las que pueden usar tus amigos.

faq

Envía tus preguntas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

Quiero enlazar a Pinterest en la pantalla de inicio. ¿Cómo lo hago?

Hay una estrella a la izquierda del cuadro de URL. Tócala. Añade Pinterest de marcador y dale un nombre. Tócalo hasta que aparezca un menú. Elige la opción Añadir atajo al inicio.

> "Hay que usar bien una red social, para que lo que muestras sea interesante para tus contactos"

Integración con redes sociales Apps de acompañamiento



Comparte con Galería
» Envía fotos

Puedes seleccionar y compartir las fotos de la Galería en una red social. Toca Compartir y aparecerá una lista con las disponibles.



Comparte un vídeo
» ¡Viral ya!

Cuando grabas un vídeo con tu Android, puedes tocar el archivo grabado y después, Compartir. Aparecerán las redes que admiten vídeo.



Comparte una web
» Navega bien

Si navegas por la web y encuentras una página que quieres compartir, toca Menú, elige Más y Compartir página. Aparecerán las redes compatibles.

Funciona en » Todas las versiones Android **Dificultad** » Fácil

Publica tu vida en Path

Comparte tu música, vida, ubicación y pensamientos con tus amigos y familiares.

Path es una app creada específicamente para smartphones, que te permite compartir tus fotos y vídeos. También puedes decir a otros con quién estás y dónde, enviar mensajes y contar cuál es tu música preferida. Las atualizaciones en Path pueden verse en Facebook, Twitter, Foursquare y en la popia red. Descárgala gratis en Google Play. Te mostrará una página de Path típica antes de que te pida que crees una cuenta de usuario si aún no tienes una.



1 Añade amigos

Puedes invitar a gente de tu lista de contactos o de Facebook. También puedes invitar por email. Toca Amigos en la esquina superior derecha de la pantalla y en Facebook para ver tus contactos de la red.



2 El menú principal

Al final de la pantalla verás el símbolo "+". Al tocarlo aparecerá el menú principal, desde el que puedes decidir compartir una foto, decir con quién estás, tu ubicación, música o pensamientos.



3 Comparte una foto

Toca la opción "+" y escoge el icono de la cámara. Decide si quieres compartir una foto de la galería o sacar una nueva. Anota unos detalles sobre ella en Post y pulsa el icono de la red social que quieras.



4 ¿Con quién estás?

Toca de nuevo el icono "+" pero esta vez elige el icono People (Gente). Aparecerá una lista de contactos. Si son miembros de Path, tendrán su foto. Selecciona aquellos con los que estés y elige Next y Save.



Con GetGlue puedes decir a otros lo que lees, ves y escuchas, así como ver lo que hacen los demás.

Di a todos qué estás viendo



1 Conéctate con Facebook o tu correo. La pantalla principal muestra tus mensajes. Pero su opción principal es el Check-in. Cuando veas o escuches algo, toca su botón.



2 Di a GetGlue si estás viendo la tele o una película, escuchando música o un podcast, leyendo, jugando o pensando en algo. También tiene una lista de actividades.



3 Si no encuentras lo que haces en la lista, búscalo. Cuando toques en una serie, juego, etc., puedes comentar en él. Compártelo después en Facebook o Twitter.

Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

Sigue a usuarios afines en Pinterest

Marca fotos y vídeos en un gran tablón con esta web social para compartir imágenes.

Abierta en marzo de 2010, Pinterest ha avanzado con fuerza, y sus usuarios pueden crear colecciones temáticas. Una vez que has creado un tema, puedes "pinear" vídeos y fotos en tu tablón de anuncios, para compartirlo después a través de gigantes de las redes sociales, como Twitter y Facebook, por lo que podrás hacerlo llegar a una comunidad muy amplia. La idea es que a la gente de gustos similares le gustará y se conectará a él. Pero aunque la red tiene algo más de dos años, aún es necesario acceder por invitación, que puedes pedir y que tardarás más o menos un día en recibir por email.

Aún no hay noticias de una app oficial de Pinterest para Android, aunque sí la hay para iOS. No hay problema, ya que cuenta con una web para móviles en **m.pinterest.com**, como verás a continuación.





1 Echa un ojo a pins

Conéctate a la web m.pinterest.com para ver pins de los temas que te interesan. Para crear temas tienes que abrir la web normal. Haz clic en el icono del pin o en tu foto y elige la opción Full site.



2 Añade un tema

Toca Add, en la parte superior de la web. Aparecerán tres opciones: Add a Pin, Upload a Pin y Create a Board. Escoge la última, escribe el nombre del tablón, su categoría y quién puede "pinear" en ella.



3 Comenta en un pin

Pulsa el botón de retroceso de tu móvil para regresar a la versión móvil de la web. Pulsa Comment bajo un post y escribe un comentario. También puedes repinear el comentario o compartirlo.



4 Afina tu búsqueda

Toca el icono de la lupa en la parte superior de la pantalla. Verás varios tipos de pins, desde los que sigues a "Everything" (Todo). También puedes ver vídeos y los pins más populares, o usar un buscador.



5 Revisa tu perfil

Aunque necesitas estar en la web completa para publicar un pin o crear uno, puedes ver tu perfil de Pinterest. Toca el icono del pin o tu foto y escoge Profile. Aparecerán tus pins, gustos, seguidores, etc.

Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

Céntrate en Instagram

Mark Zuckerberg adoraba tanto Instagram que compró la empresa.

Instagram es una red social centrada en las fotografías. Te permite sacar una foto con la cámara de tu teléfono y editarla, añadiéndole efectos especiales. incluso puedes conseguir que parezca tomada con una Polaroid. Sus filtros pueden alterar mucho una foto y darle aspecto retro y vintage. Después puedes compartirlas en redes sociales, como Facebook y Twitter.

Antes, su app estaba disponible sólo para dispositivos con iOS, pero hace unas semanas apareció para Android, con toda la magia del servicio, incluso su ratio de aspecto 4:3.








1 Busca fotos

Encuentra amigos en tus listas de contactos, amigos de Facebook o Twitter. Toca el icono de la burbuja para comentar en una imagen o da dos toques en una para indicar que te gusta. Si tocas la estrella verás las fotos populares de instagram.

2 Saca tus fotos

Toca el icono de la cámara y podrás sacar una foto con tu móvil, o usar una de tu galería de imágenes. Utiliza la herramienta Cortar para seleccionar la zona a compartir. Después aparecerá la página de edición, con las opciones necesarias para ello.

3 Edita y comparte

Puedes añadir distintos efectos a la foto, cambiar su brillo, girarla y añadirle un borde. Cuando termines de editarla, toca el botón de avance, escribe su título y decide si quieres compartirla en Facebook, Twitter, Foursquare o Tumblr, y toca Carga.



Usa los círculos de Google+

La respuesta de Google a Facebook permite agrupar contactos en “círculos”. Descúbre cómo funciona.









1 Crea una nueva cuenta de Google+ o conéctate. Cuando lo hagas, aparecerá una lista de gente que puedes conocer de otros servicios de Google para que los agregues a tus cículos. Toca en uno y después elige aquél en el que quieres colocarle.

2 Si todavía no has creado círculos, haz clic en Página de inicio y elige la opción Círculos. Después selecciona Crear círculo. Dale un nombre y toca OK. Se añadirá a los predefinidos por Google+ y a los que ya hubieses creado antes.

3 Para añadir un amigo a un círculo, selecciona aquél al que quieras añadirle. Toca Añadir contactos y escógelos. Puedes cambiar el círculo en el que está tocando su nombre y otro en el círculo en el que está. Aparecerán opciones para mandarlo a otros círculos.

4 También puedes tocar en Posts y Fotos para ver lo que un amigo ha incluido en su perfil. Para enviar mensajes a tus círculos, toca el icono de la nota en la ventana principal de Google+, toca Tus círculos y escoge aquéllos con los que quieres compartir algo.

Funciona en » Android 4.0 **Dificultad** » Fácil

Personaliza tu móvil con Nova

¿El diseño de tu móvil no te convence? Renueva su aspecto con Nova Launcher

La actualización de Ice Cream Sandwich ha traído consigo un nuevo aspecto para los móviles Android, ofreciendo a los usuarios una nueva experiencia que combina elementos minimalistas y modernos. Pero los fabricantes siguen creando skins para los teléfonos en pos de un aspecto diferente. Algunas veces estos skins son buenos, otras no tanto. Si no te gusta el tuyo, ¿por qué no probar un nuevo launcher como alternativa? El launcher consiste en diversos elementos, desde el cajón de apps, hasta la velocidad y animaciones para moverte entre tus distintas pantallas de inicio. Hay varios launchers de sustitución en la tienda Google Play, y cada uno ofrece una experiencia Android personalizada. Para el fin de este tutorial vamos a centrarnos en Nova Launcher. Nova es una app exclusiva para dispositivos Android 4.0, equipada con características y opciones para perfeccionar tu teléfono para que luzca y funcione como tú quieres.

Favoritos de ICS
Aunque Nova Launcher puede personalizarse para ajustarse a tu gusto de diseño, los elementos fundamentales de ICS permanecen igual. La barra de notificaciones se mantiene, aunque puede eliminarse seleccionando la opción en los ajustes, y la elección de fondos tampoco cambia.



Tamaño de widgets
Algunos widgets pueden cambiar su tamaño cuando los miras a través de Nova Launcher. El proceso para colocar, editar o eliminar un widget es el mismo con cualquier launcher que elijas usar en tu dispositivo.

El dock
Puedes editar tu dock para mostrar distintos iconos a los que vienen preinstalados con tu dispositivo. Colocando una app sobre otra puedes crear una carpeta para acceder más rápidamente a un mayor número de apps al mismo tiempo.

Repleto de opciones
La versión gratuita de Nova Launcher posee la mayoría de las opciones que podrías desear para poder modificar el diseño de ICS. Por 3 € puedes actualizarte a la versión Prime y acceder a más opciones y ajustes.



1 Instala la app
Tras descargar e instalar la app, se abrirá de una forma muy similar a la pantalla de inicio del launcher estándar. La única diferencia apreciable es el icono Configuración y cinco iconos de app en el dock.



2 Acceso a los ajustes
Desde la pantalla de inicio, pulsa Configuración. Te llevará a la página de opciones de Nova Launcher, donde puedes personalizar por completo el aspecto del móvil. Hay muchos submenús.



3 Edita Inicio
La pestaña Escritorio te permite cambiar la estructura y diseño de las pantallas de inicio. Lo mejor es poder añadir o eliminar pantallas. Puedes seleccionar la pantalla que quieres cargar al encender el móvil.



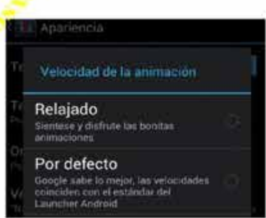
1 Número de apps Puedes personalizar cuántos iconos se muestran en la pantalla a la vez.

2 Editar el nombre Puedes renombrar los iconos con una pulsación larga en los iconos de las apps.

3 Ocultar algunas apps Ve a la página My Apps para ocultar algunas apps de tu cajón de aplicaciones.

4 El límite es cuatro Lamentablemente sólo puedes añadir a un tiempo cuatro iconos de apps en una carpeta.

5 Consigue animaciones Compra Nova Prime Launcher y mira las extrañas animaciones de desplazamiento disponibles.



4 La animación

Abre la opción Apariencia desde el menú de Configuración. Ve a la parte inferior de la lista y pulsa en Velocidad de la animación. Puedes configurar lo rápido que quieres que responda el teléfono al cambiar entre los distintos menús y pantallas.



5 Carpetas de grupo

Dentro del mismo menú Apariencia, abre la pestaña Vista previa de carpeta. Cuando agrupas tus apps se crea una carpeta, y este menú controla el diseño de previsualización de dicha carpeta. Al cambiar el modo de visualización se actualizan tus carpetas.



6 Cambia pantallas

Una vez personalizados algunos de los ajustes básicos de animación, el siguiente paso en el proceso es cambiar la forma en el que te desplazas entre tus pantallas de inicio. Hay múltiples opciones disponibles, y puedes crear algunos efectos realmente atractivos.



7 Actualiza a Prime

Según busques entre la enorme cantidad de opciones de Nova te encontrarás sin duda con algunos ajustes etiquetados como Prime. Estos sólo estarán disponibles si pagas por la versión completa. La mayoría de ellos se refieren a los gestos y botones.



8 Crea un backup

Puedes hacer copias de seguridad de las modificaciones aplicadas a tu dispositivo en la nube o en una tarjeta SD. La carpeta Copia de seguridad está en el menú Configuración, y la opción Restaurar, te permite pasar tus modificaciones a un móvil diferente.



9 Ve el resultado final

Tras personalizar el launcher, puedes volver a la pantalla de inicio y ver si se ajusta a tus necesidades. Si encuentras algún problema o quieres cambiar algo, vuelve al menú Configuración para modificarlo en cualquier momento.

faq Pregúntanos en faq.androidmag @axelspringer.es

¿Hay disponibles otros launchers?

Aunque recomendamos Nova Launcher, hay otras alternativas en la tienda Google Play. Otra recomendación es Apex Launcher, que incluye las mismas funciones que Nova Launcher, pero además permite la creatividad para los desarrolladores.

¿Pueden cargarse temas adicionales para Nova Launcher?

Podrás encontrar distintos fondos y temas específicamente diseñados para Nova Launcher en la tienda de Google Play. Estos pueden añadirse pasando por los diversos menús que tienes en la app Nova Settings.

¿Necesitas ayuda?

¿Tienes alguna duda? ¡Ponte en contacto!









Funciona en » Android 4.0 **Dificultad** » Fácil

Administra tus apps en ICS

Accede rápidamente a tus apps con el Administrador de tareas de ICS

A no ser que cierres correctamente una app en uso, lo más seguro es que siga en ejecución en segundo plano hasta que la cierres de otra forma. Dejar la app en ejecución en segundo plano consume memoria RAM de tu dispositivo, y dejar muchas abiertas puede provocar que tu dispositivo Android se ejecute más despacio. El administrador de tareas es fácil de encontrar y puedes acceder a él pulsando el botón con dos paneles junto al botón de pantalla de inicio. Este menú está accesible desde cualquier sitio, así que abrirlo cada vez que damos atrás desde cualquier aplicación no tiene complicación alguna. En este tutorial te mostramos el uso de la pantalla del administrador de tareas.



Deslizar para cerrar
Para borrar y a su vez cerrar uno de los paneles puedes deslizar el dedo encima hacia un lateral. El panel desaparecerá del Administrador de tareas liberando de esta forma un poco más de RAM de tu teléfono.

¿Qué hay abierto?
Cada panel representa una de las apps que está actualmente en ejecución. Puedes desplazar hacia abajo para ver el resto. Puede sorprenderte la cantidad de apps que puedes tener abiertas en tu dispositivo Android.

Pulsa para abrir
El gestor de tareas también sirve para acceder de forma rápida a las distintas apps o ajustes abiertos. Simplemente con pulsar en uno de los paneles se cargará la app o el menú en ejecución en tu dispositivo Android.

Pulsación larga
Si haces una pulsación larga sobre uno de los paneles, se abrirá un menú desplegable. Desde aquí puedes elegir Borrar el panel de la lista del administrador de tareas, o puedes obtener información de la app.

Distinguir entre las apps
Si ocurre que tienes varias apps similares abiertas en el administrador de tareas, usa lo iconos que representan las apps para distinguirlas. Esto puede evitar que cierres la app equivocada.



Administra tus apps

Desde el administrador de apps podrás ver el espacio de almacenamiento y el uso de la RAM



1 Accede a Ajustes

Enciende tu móvil y entra en Ajustes. Una vez aquí baja por las distintas opciones y toca en Aplicaciones para abrir la pantalla del gestor de apps (App Manager).





2 Consulta el espacio

La primera pantalla contiene la lista de apps instaladas y el espacio que usan. Si ves alguna problemática puedes seleccionarla y desinstalarla, o forzar su cierre.



3 En ejecución

En la pestaña En ejecución puedes ver las apps que consumen RAM. Abajo tienes la RAM total consumida y la que queda libre. Y puedes detener las apps.

Funciona con » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

Captura texto de una web

Copia y comparte texto online, desde noticias a posts



Hay muchas razones por las que querrías copiar un fragmento de texto mientras navegas por la Web. Por ejemplo, podrías querer enviar información importante, como direcciones, a un contacto. También puedes querer leer ese texto más tarde, o lo necesitas para un documento pero no tienes tiempo de escribirlo. No importa la razón que sea, copiar texto de una página web es un proceso sencillo. Para este tutorial hemos utilizado el navegador de un dispositivo con ICS.



[FIG 1] **Localiza el navegador de tu teléfono.**

1. Primeros pasos

Normalmente se incluye un navegador por omisión en tu dispositivo Android. Accede a la lista de apps y recorre las páginas hasta que encuentres el icono llamado Navegador o Internet. Ábrelo y se cargará la página de inicio del navegador.

2. Carga la página

Lo mejor de copiar texto es que puede hacerse prácticamente desde cualquier página que visites. En la barra de búsqueda superior escribe la dirección de la web y pulsa la lupa. Cuando la página haya cargado, desplaza arriba y abajo hasta que encuentres el texto que quieras copiar al portapapeles de tu dispositivo.

3. Acerca más

Amplía el texto en el punto en el que quieres empezar a copiar para verlo todo mejor. Haz una pulsación larga en el texto a copiar hasta que aparezca un menú en la parte superior. Este menú te permitirá encontrar una frase específica en un bloque de texto, comparte el texto directamente con un contacto o simplemente copia el contenido.

4. Selecciona y copia

Con el texto resaltado puedes mover los marcadores finales para ajustar tu selección. No hay límite en cuanto al texto que puedes copiar de una vez, pero hay que indicar que a la hora de pegarlo el proceso puede llevar más tiempo con un fragmento grande de texto. Una vez seleccionado el texto a copiar, pulsa el icono del papel en el menú. Si has seguido los pasos correctamente se abrirá una notificación informando de que el contenido se ha copiado al portapapeles.

[FIG 4] **Puedes seleccionar todo el texto que quieras de la página web moviendo los marcadores finales a través de los párrafos.**

5. Dónde pegar

Tienes varias opciones para pegar el texto que has copiado. Además de enviarlo en un SMS, también puedes pegarlo en un email, o en las páginas de Facebook o Twitter.



[FIG 5] **Para transferir el texto al lugar deseado todo lo que tienes que hacer es una pulsación larga y tocar la opción Pegar.**



Envía tus preguntas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

¿Cómo pego el texto una vez copiado?

Cuando quieras colocar el texto copiado, haz una pulsación larga en la ubicación seleccionada y elige el comando Pegar que aparece.

Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

Accede a la nube con Google Drive

Sube y crea archivos con el nuevo sistema de almacenamiento online de Google

El almacenamiento basado en la nube (cloud) permite a los usuarios cargar sus documentos, videos e imágenes y acceder a ellos desde otros dispositivos.

Dropbox, SugarSync y Box ofrecen todos funciones de almacenamiento, y un espacio gratuito con el que empezar. El servicio de Google, Drive, ofrece las mismas posibilidades que estas otras apps, pero además está enfocado a la sincronización con otras aplicaciones de Google. Los nuevos usuarios pueden descargar la app desde Google Play y disponer al instante de 5 GB de espacio gratis.

Te ayudamos a dar los primeros pasos con Google Drive, y te mostramos cómo cargar tus archivos y liberar espacio en tu móvil.





1 Descarga Google Drive

Para empezar, abre Google Play y busca Google Drive. Tras descargar e instalar la app gratuita ábrela y sigue las instrucciones hasta que llegues a la pantalla de inicio de Drive. Familiarízate con la interfaz.



2 Explora la pantalla de inicio

En la pantalla de inicio hay varias opciones. La opción Mi unidad te permite ver lo que has cargado. Compartido conmigo muestra archivos que otros han compartido contigo, y Destacado te da acceso a tus archivos favoritos.



3 Sincroniza con Google Docs

Drive se integra con Google Docs. A través de Drive puedes crear documentos nuevos y subirlos al instante. Toca el botón de menú y selecciona Nuevo.



4 Crea un documento nuevo

El menú Crear nuevo te permitirá acceder a Google Docs y preparar los archivos que pienses subir al servidor. Selecciona la opción Documento para continuar.



5 Escribe y guarda

Ahora sólo tienes que escribir y dar formato al documento. Toca el botón de marca de verificación en la esquina superior izquierda al terminar y se guardará en tu cuenta de Google Drive.



¿Qué puedes subir a Google Drive?

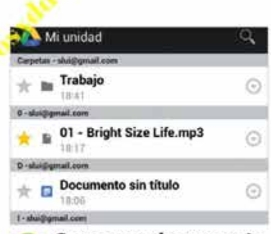
1 Vídeos Subir vídeos a este sistema de almacenamiento cloud es posible, pero lleva su tiempo.

2 Documentos La integración con Google Docs implica que crear y subir documentos es un paseo.

3 Fotos Las fotos pueden cargarse individualmente o como parte de un álbum si es preferible.

4 Hojas de cálculo Si usas Google Docs o una app de terceros, también puedes cargar hojas de cálculo.

5 Presentaciones Subir presentaciones a Google Drive te dará acceso a ellas desde tu puesto de trabajo.



6 Carga un documento

Navega hasta la pantalla de inicio de Google Drive y selecciona la opción Documentos. Se mostrarán todos los archivos que hayas subido y también el último que hemos creado. Esta pantalla puede tardar un poco en actualizarse cuando se abre por primera vez.



7 Carga una foto

Pulsa el botón de opciones en la pantalla de inicio y selecciona Nuevo. Selecciona Subir y elige imagen (puede aparecer Galería o Vídeos, etc.). Escoge la foto y escribe unos pocos detalles. Pulsa Aceptar para empezar el proceso de carga.



8 Gestiona las subidas

Cada archivo cargado puede editarse y modificarse a través de la nube. Puedes hacer que determinados documentos e imágenes estén disponibles aunque estés desconectado con la opción Sin conexión.



Alternar entre varias cuentas

Saca todo el partido de Google Drive alternando entre tus diversas cuentas de Gmail



1 Prepara el terreno

Antes de empezar a alternar entre cuentas, asegúrate de que has iniciado sesión en Drive. Entra en la pantalla de inicio. Activa Sin conexión cualquier archivo que quieras añadir a la segunda cuenta.

2 Cambia cuentas

Mientras estás en la pantalla de inicio haz clic en la barra con la dirección de tu cuenta de Gmail. Se abrirá un menú con las distintas cuentas que tengas. Para cambiar a otra púlsala.

3 Sigue el tutorial

Si no has alternado antes entre cuentas se cargará nuevamente el tutorial de inicio con instrucciones paso a paso muy interesantes. Si no quieres leerlo otra vez pulsa Ahora no para saltártelo.



4 Sube archivos

El proceso de carga de archivos y el acceso a los mismos se realiza igual que hemos visto al principio del tutorial. Puedes cambiar entre tus cuentas de Gmail cuanto quieras.

Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Intermedio

Accede a tu equipo desde el móvil

Accede de forma remota a tu PC desde un tablet o móvil Android

Acceder remotamente a tu equipo desde tu dispositivo ya no es algo sólo para vacilar de las cosas que puede hacer tu móvil o tablet. Ahora es una forma interesante de acceder a tus archivos y fotos cuando estás en movimiento, navegar por Internet con la configuración de tu navegador, e incluso terminar algo de trabajo cuando estás fuera.

Hay muchas apps que te proporcionan cierto nivel de acceso, convirtiendo tu pantalla táctil en un sustituto del ratón y permitiéndote escribir con tu teclado, pero vamos a centrarnos en Splashtop Remote Desktop, que te da control completo sobre tu PC o Mac. El proceso de conectar tu PC y Android resulta muy sencillo con Splashtop.





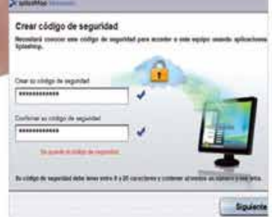
1 Móvil frente a tablet

Hay dos versiones de la app Splashtop en Google Play: una normal para móviles y otra HD, que es un poco más cara, con mejoras visuales para tablets. Elige la más adecuada para ti. Luego vete al PC.



2 Descarga el streamer

En tu PC apunta tu navegador a **splashtop.com/remote** y haz clic en Get Streamer. Este es el programa que hablará con tu dispositivo. Tienes que instalarlo en cualquier PC al que quieras acceder remotamente.



3 Configura la seguridad

Tras instalar Streamer, necesitarás definir un código de seguridad. Esto garantiza que sólo tú tendrás acceso a tu PC. Estás a punto de empezar pero primero haz clic en la pestaña Red.



4 Cuenta de Google

Añadir tu cuenta de Google facilita las cosas, así que escribe los detalles de tu cuenta en Streamer y en la misma app del dispositivo. Si ya te has saltado este paso, puedes meter los datos en otro momento.



5 Conéctate

Una vez que los datos de Google están en la app y en Streamer tu PC debería aparecer en la lista de equipos. Si no aparece vuelve a **splashtop.com/remote** para buscar información sobre lo que haya podido fallar.







6 Entra en tu equipo

Al tocar el nombre de tu equipo en la lista te conectarás. Puede llevar un tiempo, no te impacientes. Dependiendo de la configuración del PC la resolución puede cambiar pero no te preocupes que cuando salgas se ajustará otra vez.



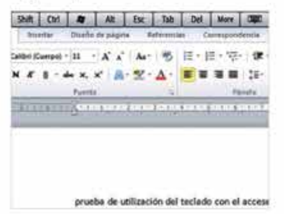
7 Echa un vistazo

Tu escritorio puede controlarse ya desde tu dispositivo. Tómate un minuto o dos para hacerte con los controles de la app, y lee las sugerencias que aparecen. Controlar tu PC con la pantalla táctil es un poco raro al principio pero te harás rápido a ello.



¿Es rápido?

La velocidad estará limitada por la velocidad de descarga en el móvil y la velocidad de subida en la conexión de banda ancha de tu PC. Para una utilización intensa a través de 3G puede ir más lento de lo que querrías, pero para coger esos archivos que te has dejado en casa a través de WiFi es ideal.



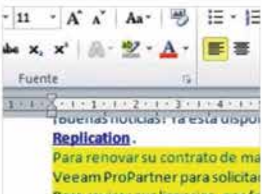
8 Aprende los controles

Puedes cambiar entre usar el puntero del ratón o los controles de barrido haciendo un doble toque en la pantalla con dos dedos. Pellizca para hacer zoom y usa barridos con dos dedos para desplazar. Para abrir el teclado toca el botón inferior de la derecha.



9 Conoce las limitaciones

Recuerda que al escribir aunque tu dispositivo Android te muestra las correcciones de texto predictivo, tu PC solamente mostrará los caracteres que estás escribiendo. Si no tienes cuidado puedes acabar con textos sin sentido.



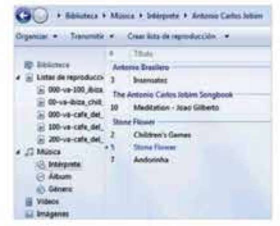
10 Acaba un trabajo

Si tu PC está encendido y ejecutando Streamer, podrás conectarte con tu dispositivo Android siempre que tengas una conexión de Internet, no sólo cuando estés en la misma red WiFi. Prepárate para mejorar tu productividad.



11 Conecta equipos

Conectar varios equipos es tan fácil como seguir los primeros pasos de este tutorial para cada uno de ellos. Con tu cuenta de Google, tu Android y PC se detectarán de forma automática.



12 Trabajo y música

Sólo porque tengas tu PC en el móvil no quiere decir que tengas que trabajar todo el tiempo. La app silencia tu PC y deja que el sonido salga por tu móvil, permitiéndote usarlo como un gran reproductor MP3.



13 Muchas posibilidades

Esto es sólo la punta del iceberg de Splashtop. Busca las funciones que más te interesen. En breve, controlarás el ocio y trabajo de tu vida con unos cuantos toques en tu pantalla Android.

Funciona en » Android 4.0 **Dificultad** » Fácil

Edita vídeos con tu móvil

Edita tus vídeos al estilo de Hollywood con la app Movie Studio

Existen en el mercado varias suites de edición de vídeo, pero no muchas disponibles para móviles Android. Sin embargo, ahora con Ice Cream Sandwich tienes la oportunidad de utilizar la app Movie Studio, aunque nos hemos adelantado un poco porque en el momento de escribir este tutorial todavía no estaba disponible en Google Play para España. ¡Pero merecía la pena probar la versión americana! En breve estará disponible en los terminales con ICS preinstalado y posteriormente para todos en Google Play.

Como herramienta de edición, Movie Studio ofrece las técnicas básicas de edición que cabría esperarse, además de unas cuantas cosas avanzadas para los editores más concienzudos. Puedes aplicar filtros y textos a tus vídeos, además de realizar recortes con precisión. Pueden unirse multiples vídeos en uno solo, y los resultados exportarse a otras apps para mostrarlos a amigos y contactos.

Tanto si lo que buscas es aplicar un filtro a uno de tus vídeos, o crear el próximo éxito de taquilla de Hollywood, lee nuestra guía sobre el uso de la app de ICS Movie Studio.



Filtros
Accede a los distintos filtros que puedes aplicar desde el icono del '+' en la parte superior de la app. Los filtros varían en complejidad y pueden aplicarse en distintas etapas de la edición. Hay que advertir que cuanto más filtros se añadan, más tiempo tardará en realizarse la exportación.

Cargar
El panel de la parte superior de la IU es donde se cargará en principio tu vídeo. Cualquier cambio que se realice en el mismo podrá visualizarse en esta ventana con los controles básicos de reproducción bajo el panel.

Vídeos
Exportar los vídeos es un proceso bastante largo dependiendo de la longitud y la cantidad de ediciones que se hayan realizado. Puedes añadir los vídeos exportados a las distintas cuentas de las redes sociales, o enviarlos a tus amigos directamente.

Línea temporal
Puedes marcar partes exactas de tu vídeo utilizando la línea temporal que se ubica en la mitad inferior de la pantalla. El dial del centro puede moverse a izquierda y derecha para avanzar o retroceder a un punto en concreto, y también puede usarse como herramienta de corte.



1 Un nuevo proyecto
Al abrir la aplicación por primera vez te pregunta si abre un nuevo proyecto. Y aquí se listarán, siempre que abras la app en el futuro, los vídeos que hayas editado y abierto anteriormente.



2 Nombre del proyecto
Pulsa la opción Create New Project, y después aparecerá un menú para introducir un nombre para tu proyecto. Una vez elegido el nombre pulsa OK para ir a la pantalla de inicio.



3 Importa un vídeo
Desde la pantalla de inicio pulsa el símbolo '+' en la parte superior de la interfaz. Aquí puedes seleccionar si grabar un vídeo directamente a través de la app, o importar un vídeo ya almacenado en tu dispositivo.



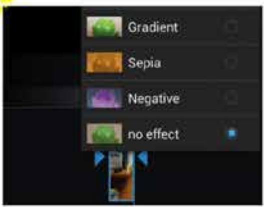
1 Pellizca para el zoom Pellizca en la línea temporal para acercarte a clips específicos de tu película.

2 Controla los tiempos Los tiempos se muestran debajo junto a cada clip. Es importante fijarse en ellos.

3 Reproduce tu vídeo Puedes previsualizar el vídeo usando los controles sencillos encima de la línea temporal.

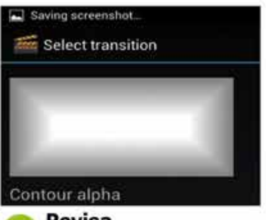
4 Pista rápida Para añadir una pista de música toca en el icono del altavoz en la base de la línea de tiempo.

5 Borra con cuidado No hay 'papelera' para los clips cortados que se eliminen, así que ten cuidado al borrar.



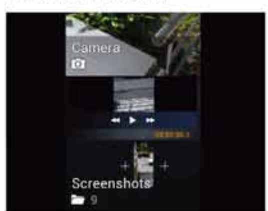
4 Añade un filtro

Con el vídeo seleccionado en la línea temporal, pulsa el icono FX en la parte superior. Se mostrará un menú desplegable para seleccionar el filtro a aplicar a todo el vídeo. No hay demasiados donde elegir pero el resultado final es bueno.



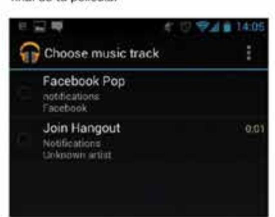
5 Revisa las transiciones

En el menú FX puedes elegir añadir efectos a las transiciones, como el clásico fundido, con las opciones 'Transition into' o 'Transition out of'. Estos efectos se aplicarán al principio y final de tu película.



6 Importa una imagen

Si quieres añadir una imagen estática a tu línea temporal, pulsa el botón de Opciones en la pantalla de inicio y selecciona Import image en el menú. Se abrirá la app Galería y podrás navegar para elegir una imagen o varias que quieras añadir.



7 Importa una pista

También es posible añadir una pista musical. Abre el mismo menú utilizado en el paso anterior, pero ahora selecciona Import music en la lista de opciones. Aparecerá la app Google Music y podrás seleccionar la pista que quieres usar en tu película.



8 Inicia la exportación

Tras completar la edición estás listo para exportar el resultado final. Pulsa el botón de opciones en la pantalla de inicio y selecciona Export film. Puedes cambiar la calidad y el tamaño para ajustarlo a tus necesidades. Para terminar pulsa Export.



9 ¿Demasiado lento?

Puede llevar su tiempo completar la exportación, dependiendo del tamaño y del nivel de edición que se haya aplicado. Si crees que está tardando demasiado puedes cancelar el proceso y hacer algunos cambios para agilizar las cosas un poco.



¿Puedo añadir texto a mis películas?

Sí, pulsa sobre la 'A' grande desde la pantalla de inicio en la parte superior. Esto te permitirá añadir títulos a tus montajes. Si quieres añadir más texto repite el proceso.

¿Cómo elimino clips específicos?

Si quieres recortar determinados clips de la línea temporal, simplemente selecciónalos y vete al menú de opciones en la parte superior. Selecciona la opción Remove y luego toca Sí en el menú que aparece.

Funciona en » Android 3.0 y superior **Dificultad** » Fácil

Organiza apps y widgets

Descubre cómo gestionar apps y widgets en tu tablet

La pantalla principal generalmente contiene una serie de apps y widgets. Sin embargo, esta distribución genérica sólo te servirá durante un breve tiempo. Cada usuario quiere su pantalla principal (o conjunto de pantallas) personalizadas a su gusto.

La selección inicial pronto se expandirá conforme agregues nuevas apps y widgets. Normalmente, lo que añadas "empujará" tu selección actual de apps y creará una pantalla menos productiva. Si te gusta Twitter, por ejemplo, no tiene sentido que esté en la tercera pantalla de tu tablet.

Organizar la pantalla de un tablet Android es cuestión de tocar y arrastrar. Hay muchas opciones disponibles, como verás a continuación.



1 Organiza el inicio

La pantalla principal incluirá una selección de apps y widgets en una disposición predeterminada. Para reorganizarlos toca y mantén el icono. Esto activará la rejilla de colocación. Ahora arrastra el icono al lugar que te guste más.



2 Hacia otra pantalla

Los tablets tienen una serie de pantallas y pasar de una a otra es muy sencillo. Mantén el icono hasta que aparezca la rejilla y arrástralo hacia el borde del tablet, espera a que aparezca la nueva pantalla y suéltalo allí.



3 Quita iconos inútiles

Si ya no usas una app o widgets, lo mejor es quitarlos de la pantalla actual. Manténlo hasta que aparezca la opción de eliminar en la parte superior de la pantalla. Arrástralo sobre ella y ya está.



4 Añade una app

Las apps se gestionan con la pantalla de Apps. Pulsa el icono de Apps hasta ver la selección actual o desliza a derecha/izquierda para ver más. Arrastra la app a la pantalla que quieras.

5 Información de la app

En el paso anterior, cuando mantienes una app, aparece un vínculo a la información de la app en la parte superior de la pantalla. Sin soltar la app, arrástrala sobre el vínculo y verás su información.

6 Añade un widget

Toca el icono Apps y deslízate a la izquierda para abrir la pantalla de widgets. Desliza a la izquierda de nuevo para ver más widgets (si los hay). Para añadir un widget, toca y mantén el widget seleccionado. Pasarás a la pantalla principal, en la que puedes soltar el widget.



7 Diferentes opciones

Si un widget seleccionado no tiene opciones, simplemente debes arrastrarlo a su lugar. Si tiene opciones, como marcadores, aparecerá una ventana con las opciones disponibles. Toca en la opción que quieras para completar el widget.



8 Widget con opciones

Un ejemplo de opciones de widget es Indicaciones. Toca, mantén y suelta cuando aparezca la pantalla principal. Esto te permite añadir nombre, dirección, etc. Rellena lo que necesites.



Organiza las apps en carpetas

Si no te gusta tener todas las apps "a la vista" colócalas en carpetas temáticas...



1 Une dos iconos

Puedes agrupar los iconos de apps y widgets por categoría, lo que ahorra mucho espacio. Toca y mantén un icono y luego arrástralo sobre el otro para así crear una carpeta.



2 Dale un nombre

Cuando unes dos iconos, crean una carpeta sin nombre. Toca la carpeta para abrirla, toca el nombre y escribe el que describa el contenido de la carpeta. Luego toca de nuevo para cerrar.



3 Añade más

Puedes añadir más apps y widgets a las carpetas. Desde la misma pantalla toca y arrastra al sitio. Para moverla a otra pantalla, localízala y luego toca, mantén y arrastra la app a la carpeta que quieras.



4 Organiza carpetas

Para organizar los iconos en una carpeta, toca para abrirla. Después, toca, mantén y arrastra el icono a su nueva posicion. Repite el proceso hasta colocar todos los iconos donde quieras.

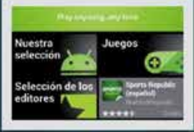


¿Quieres resolver algún problema con Android?
faq.androidmag @axelspringer.es

Comparte tus trucos
Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades







Sabías que…

Google Play es el nuevo nombre para lo que solía ser Android Market. Ha sido diseñado para ofrecerte eBooks al igual que apps y para facilitar la búsquedas de multimedia más sencillas para los usuarios de Android. Debería preparar el camino para la multimedia entre los usuarios Android.



Quitar apps

"Tengo un HTC Wildfire S A510e. Desde que tengo el teléfono, he tenido siempre el mismo problema. Al abrir la aplicación Peep, aparece un mensaje de error indicando que necesito más espacio libre en la memoria. He pasado todas las apps a la tarjeta SD. No sé si la solución sería rootear el teléfono." *Tonino Mallada*

R Hemos recibido varias consultas en esta línea y tras echar un vistazo al problema, hemos descubierto que es posible que esos reinicios se deban a cierta incompatibilidad con alguna aplicación instalada. Las operadoras de telefonía tienen la "gentileza" de instalar en el sistema algunas apps o demos que luego no usas o que no son precisamente las mejores para llevar a cabo una tarea determinada. Así que te aconsejamos que sustituyas Peep por otra app que realice la misma función y, además, desinstala todas las aplicaciones que no uses del teléfono. De este modo, liberarás más memoria.

No obstante, para desinstalar algunas aplicaciones nativas, tendrás que ser usuario root (así que contestamos afirmativamente a tu pregunta sobre si rootear el teléfono). Esto te permitirá acceder al sistema,



Para desinstalar apps nativas es necesario ser root y un explorador que admita estos permisos.

usando un explorador con permisos root, como Root Browser Lite. Accede, usando el explorador, al directorio /system/app, donde se encuentran los archivos de instalación de todas las apps instaladas. Borra el archivo apk de las apps nativas, que no podías desinstalar antes



Root Uninstaller permite desinstalar las aplicaciones nativas de una forma fácil y sencilla.

y que tampoco usas. Como alternativa, también puedes realizar este proceso de limpieza instalando la app Root Uninstaller que te ayudará a desinstalar todas las apps nativas, de una forma más gráfica. Tras esta limpieza y la sustituación de Peep, todo irá bien.

Pregúntanos tus dudas

¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos.

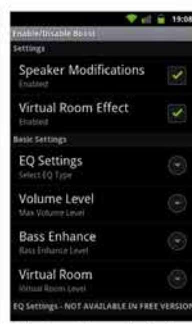




Los susurros del Galaxy SII

"Estoy muy contento con mi Samsung Galaxy SII, pero le falla el volumen del altavoz. En anteriores números de su revista recomendaban una app llamada Audio Boost. Pero esta sólo funciona si el móvil está rooteado. Quisiera saber si existe alguna aplicación o algo que me ayude sin tener que rootear el móvil." ***Natxo Aizpunar***

R Los fabricantes limitan el volumen de los dispositivos en función de la potencia y robustez que tenga el altavoz. Por decirlo de otra forma, limitan el rendimiento del altavoz, así este no trabaja continuamente al límite de su capacidad y se obtiene mayor fiabilidad frente a su desgaste. Por lo que, si eliminas ese margen de seguridad, es posible que el altavoz sufra más de lo deseable. Dicho esto, sin aún así quieres controlar el volumen del altavoz, existe una app llamada Volume+ que realiza perfectamente la función que necesitas. En su variante de pago, no solo permite aumentar la potencia de sonido de tu smartphone, sino que además podrás mejorar la calidad del mismo, ya que añade un ecualizador y opciones potenciadoras de graves. Aunque para disfrutar de una buena calidad de sonido, lo mejor es hacer uso de unos auriculares de calidad.



Volume+ permite aumentar la potencia del altavoz de tu smartphone, aunque hace peligrar su fiabilidad.



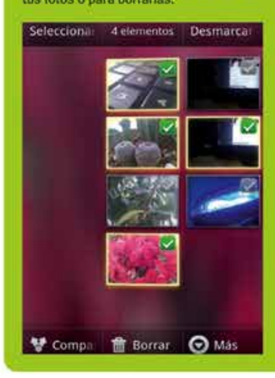
La aplicación permite configurar de forma independiente el sonido para el altavoz y para los auriculares.

trucos y pistas

Sácale más partido a tu teléfono Android

1 Selección múltiple de fotos

Si lo necesitas, puedes seleccionar varias fotografías a la vez en tu móvil, realizando una pulsación prolongada sobre una de ellas y seleccionando el resto. Te será muy útil para compartir tus fotos o para borrarlas.



2 Abre enlaces en otra ventana

En tu teléfono Android, tienes la posibilidad de abrir los enlaces sobre los que pulses, en distintas ventanas del navegador. Así no tendrás que abandonar la ventana que tienes abierta, para ver la nueva.



3 ¿Dónde hice esta foto?

Si lo necesitas, puedes activar las funciones de geolocalización de la cámara del teléfono para saber exactamente dónde hiciste cada foto. Esta opción resulta muy útil para los viajes, o en vacaciones.



Sabías que…

Actualmente se activan 850.000 dispositivos Android cada día en el mundo. Definimos "activar" como configurar para un nuevo usuario, lo que ofrece una clara indicación sobre el tamaño que tiene el mercado de Android hoy en día.



El smartphone Xperia Arc S incluye el sistema operativo Ice Cream Sandwich por defecto.

Problemas con la agenda

Tengo un Xperia Arc S con Ice Cream Sandwich y mi problema es que no puedo eliminar contactos de la agenda. Me sale la silueta del contacto, pongo eliminar, pero no se elimina. Además, no me salen las fotos de los contactos al llamar o cuando me llaman. ¿A que es debido?
Jesús

R **A pesar de las diferentes interfaces que los fabricantes usan para diferenciar sus smartphones, la app Contactos se mantiene igual, prácticamente en todos los modelos.** Es importante conocer la ubicación de los contactos que estás editando ya que pueden estar almacenados en la tarjeta SIM o solo en el teléfono. Cuando accedes a Contactos, puedes ver todos los contactos disponibles. Si pulsas en el botón Menú, aparece la opción Eliminar contacto. Después, selecciona todos los contactos a eliminar y pulsa Eliminar> Aceptar. No es necesario entrar en la configuración individual de cada contacto. Puedes asociar una imagen al contacto desde la propia lista de contactos. Mantén pulsado el contacto que deseas editar y elige Editar contacto.
Después pulsa sobre la silueta del contacto y selecciona el método para agregar la imagen. Para acabar pulsa en Listo y la imagen se asignará al contacto. También se puede hacer directamente desde la galería, abriendo la foto y pulsando el botón Menú. A continuación, elige Establecer como> Imagen de contacto. Tras todo esto elige el contacto al que quieres asignar la foto. Para acabar pulsa en Guardar.

Actualizar Galaxy SII a ICS

**Hace poco he adquirido un terminal Samsung Galaxy SII de Orange con kernel bvkl1. Leyendo su revista, decidí actualizarlo a una versión no oficial de ICS. No quiero esperar a que lancen la oficial, porque ya llevo esperando bastante y hay algunas características de Touchwiz que no me gustan.
El caso es que no hay manera de rootear el móvil, creo que es porque tiene una ROM de Orange sobre la que nadie trabaja. ¿Saben alguna solución a mi problema?**
Charlie

R **Es cierto que algunas operadoras, en especial Orange, restringen en gran medida algunas opciones de sus ROMs.** Sin embargo, no tiene por qué ser un impedimento para acceder a privilegios de root. Como primer paso, puedes cambiar la ROM de Orange por una oficial y libre de Samsung, usando el software Odín. De esa forma "estandarizas" el proceso. Al ser la ROM oficial que tienen instalada los Samsung Galaxy SII libres, todo debería funcionar a la perfección y seguro que obtienes más soporte e información. Después vuelve a intentar el rooteo, como lo has intentado hasta ahora, pero teniendo en cuenta la nueva versión de la ROM.



Las ROMs de algunas operadoras de telefonía son más restrictivas.

Antivirus, importante elección

"Hola, me pongo en contacto con ustedes para ver si me podrían ayudar sobre la elección de un antivirus. Tengo un HTC Sensation y no sé que antivirus instalar. He mirado AVG free y Avast. Os agradecería vuestra ayuda. Gracias."
Santiago Remón

R **De un tiempo a esta parte, ha aumentado la sensación de intranquilidad, en lo que a la seguridad en Android se refiere.** La probabilidad de contagio de algún tipo de malware (software malicioso) es relativamente pequeña, pero nunca está de más ser precavido. Nuestra recomendación es que elijas un antivirus creado por una empresa con una cierta trayectoria. Como bien apuntas, Avast o AVG son buenas opciones. Y existen antivirus muy eficaces que en su versión gratuita, ofrecen una muy buena cobertura en materia de seguridad. Algunos antivirus, además de proporcionar una buena cobertura frente a posibles amenazas, ofrecen servicios de rastreo y monitorización remota del terminal en caso de robo. Es el caso de Lookout Seguridad y Antivirus que ofrece dos versiones diferentes: Premium y free.
Otro antivirus muy a tener en cuenta es, como no, Kaspersky Movile Security. Este antivirus ha demostrado ser el que más amenazas consigue detectar.









1 Amplia protección

Por 7,95€ puedes obtener la versión completa del programa, con opciones más que interesantes en cuanto a seguridad, protección de datos privados y métodos remotos de bloqueo o borrado en caso de pérdida o robo del terminal.



2 Siempre protegido

Gracias a su sistema de análisis en la nube, siempre tendrás actualizadas las bases de datos de virus u otras amenazas. La aplicación analizará cada app o actualización de software que instales, para proteger tu smartphone.



3 Protección remota

Los servicios de protección remota permiten bloquear tu teléfono, borrar el contenido privado y formatear la tarjeta SD, detectar el cambio de tarjeta SIM y localizar el teléfono usando los datos GPS o la triangulación de antenas de telefonía.



4 Filtra tus llamadas

El filtrado de llamadas agrupa los contactos en dos listas: blanca y negra. Permite bloquear las llamadas o SMS de los números asignados a la lista negra, así como a números ocultos. Puedes limitar las llamadas a los contactos de la lista blanca.



5 Máxima privacidad

Si quieres, puedes ocultar parte o la totalidad de tu agenda de contactos, así como el registro de llamadas o SMS que han sido enviados. Esto proporciona un extra en protección de datos, sobre todo en entornos empresariales.



6 Fácil configuración

A pesar de que se trata de una aplicación muy completa en cuanto a funcionalidad, su configuración resulta bastante sencilla e intuitiva. En todo momento puedes controlar el estado de la protección de tu dispositivo en un widget.





Puedes hacer una copia de casi todo en los servidores cloud de Google.

1 La copia completa

En Ajustes> Copia de seguridad y restablecimiento verás una opción para hacer una copia en los servidores de Google. No te preocupes por enviar demasiada información a Google, porque la mayoría de tu información ya está en Google a través de Gmail, Google Play y otros servicios y apps.

2 Horas automáticas

Intenta utilizar la opción Automática en Ajustes> Fecha y hora, para establecer la fecha y hora de tu Android. Esto hará que el dispositivo emplee la hora de tu operador y, en teoría, debería ser mucho más preciso que si lo fijas manualmente.

3 Uso de la batería

En la mayoría de smartphones verás una opción para comprobar el uso de la batería. Normalmente lo ocultan en la opción Acerca de, en los ajustes, pero proporciona una pantalla fiable con las actividades para las que estás utilizando tu batería. Podría ayudar a extender la vida de tu batería en el futuro.

4 Firmas de email

Si no puedes enviar emails grandes cuando usas tu teléfono, ve a Ajustes en Gmail y escribe tu firma para que sea 'enviado desde mi Android' o similar. Esto le explicará al destinatario por qué los mensajes son más cortos de lo habitual.

5 Un navegador sencillo

El navegador de Android funciona bien para la mayoría de personas, pero en dispositivos más pequeños puede andar muy ocupado. Opera Mini está disponible gratuitamente en Google Play y acelerará tu navegación. Una gran alternativa.



Sabías que...

Si se actualiza tu sistema, puedes ir a **developer.android.com** y averiguar qué actualización ha sido, en la pestaña SDK y qué se ha añadido exactamente.



HTC está muy comprometida con la comunidad de desarrolladores y por eso facilita el desbloqueo del bootloader

Desbloquea Bootloader

Tengo un HTC Wildfire S. He intentado rootearlo con Z4root, con SuperOneClick y con Universal Androot. Pero con ninguno ha funcionado. ¿Me pueden informar alguna manera de rootearlo?
Alberto Pinela

R **Antes de proceder a intentar el acceso root, hay que desbloquear el Bootloader o gestor de inicio.** Por suerte, HTC está muy comprometida con los desarrolladores y desde HTCdev.com, su página web dedicada a ellos, permite descargar todos los archivos necesarios para desbloquearlo.
Por supuesto, antes deberás registrarte en dicha página web para obtener los archivos necesarios, ya que en el proceso de desbloqueo, necesitarás que HTC te envíe un correo electrónico con información de desbloqueo. Además, como es habitual en este tipo de operaciones, deberás activar las opciones de Orígenes desconocidos, modo de depuración y aumentar el tiempo de espera de la pantalla.
Una vez que hayas superado el pequeño obstáculo del bootloader, ya puedes iniciar el proceso de rooteo con el programa SuperOneClick o cualquier otro método que resulte adecuado para tu teléfono en particular. Así de sencillo y eficaz.

No hay espacio en memoria

Mi madre tiene un HTC Wildfire y todo aquello que se descarga, se va a la memoria interna y no a la tarjeta SD. Esto provoca que no pueda instalar las apps que me gustaría, y que las que tengo no se puedan actualizar por falta de espacio. Ya he probado en Ajustes pero no veo ninguna opción que me permita hacer lo que deseo. ¿Qué tengo que hacer para que los juegos y todo aquello que quiera se guarde en la tarjeta de memoria SD?
Maite Puerta

R **Si tienes instalada la versión 2.2 de Android (o superior), sí que tienes la posibilidad de mover las apps desde el menú Ajustes.** Lo que ocurre es que las apps no se pueden instalar directamente en la tarjeta SD. Primero se han de instalar en la memoria interna del teléfono y después, las que lo permitan, podrán moverse a la tarjeta SD y dejar espacio libre en la memoria interna del terminal. Para mover las apps, accede al menú Ajustes y selecciona la



Desde el lanzamiento de Froyo es muy sencillo mover las apps instaladas en la memoria interna a la tarjeta SD.

Android made in USA

"En julio voy a Estados Unidos y tenía pensado comprar allí el tablet Motorola Xoom 2 y el smartphone Motorola Razr. Si me los compro allí, ¿me funcionarían en España?" ***Luis García***

R **Es cierto que no todos los teléfonos comprados en Estados Unidos funcionan en España.** Esto se debe a que las operadoras americanas utilizan distintas frecuencias o bandas que las europeas. Por suerte, la mayoría de los dispositivos actuales y más los de alta gama, vienen equipados con soporte cuatribanda, y pueden operar en frecuencias comprendidas entre 900 y 1800 MHz (GSM), o de 900 a 2100 MHz (3G) que son las establecidas en España. No obstante, como es natural, es imprescindible que el dispositivo sea libre en origen, para que luego puedas usarlo con alguna de nuestras operadoras de telefonía móvil nacional. De todas formas, ante la aparición de distintas versiones ligeramente diferentes del mismo terminal en distintos continentes, es aconsejable que te asegures de que el teléfono concreto que estás adquiriendo efectivamente cuenta con el soporte cuatribanda que necesitas para las operadoras de telefonía europeas.





Si compras dispositivos en otros países, comprueba que soporten las bandas de frecuencia españolas.



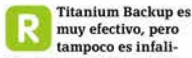




opción Aplicaciones. Desde aquí, elige Administrar aplicaciones y la app que quieres mover a la tarjeta SD. Si esa aplicación soporta la instalación en la tarjeta SD, tendrá activo el botón Mover a la tarjeta SD. Debes saber que algunas apps no podrán moverse a la tarjeta.

Apps que no aparecen

Tengo un Samsung Galaxy Ace GT-S5830 de Movistar con Gingerbread BGKS5 y Android 2.3.5. Lo tengo rooteado y compré TitaniumBackup de pago, pero no puedo desinstalar Movistar Imagenio ni Tuenti. En Ajustes> Aplicaciones> Administrar aplicaciones, aparecen ambas apps, pero solo puedo forzar su detención. Siempre veo el mensaje: "No se puede eliminar esta app. No se pudo encontrar el fichero apk". ¿Dónde están para que Titanium no pueda encontrarlas y eliminarlas?
Luis Fernando Ladero



Titanium Backup es muy efectivo, pero tampoco es infalible. Aunque a decir verdad, toda la culpa no es suya. Algunas apps no se instalan en el directorio habitual, como el resto de apps, sino que lo hacen en otra carpeta del sistema. De manera que tendrás que hacer la desinstalación de forma manual. Usa un explorador con permisos root. Por ejemplo, Root Browser. Accede a la carpeta /system/app. Si allí no están, busca en el directorio /data/app. Cuando la encuentres, simplemente bórrala y reinicia el teléfono.

Servidores de correo

"He comprado un tablet con Android y me voy a animar a un móvil con el mismo sistema. Pero es mi primer Android y no sé configurar la app de correo ¿Cómo sé si mi servidor de correo es POP3, IMAP, Exchange?" ***Enrique Martínez***



GMail es la aplicación más utilizada en los teléfonos Android.

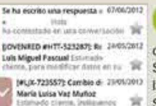
POP3, IMAP y Exchange son protocolos que usan los clientes de correo, para saber cómo deben gestionar el email almacenado en el servidor remoto. Varía en función del tipo de cuenta de correo que tengas. Por ejemplo, Hotmail utiliza un protocolo POP3 para su servicio de correo electrónico, pero no soporta IMAP. En cambio Gmail, sí soporta ambos protocolos. Exchange, de Microsoft, se reserva más al ámbito de empresarial, ya que requieren la adquisición de una licencia Exchange. Utiliza algunas funciones del cliente de correo Microsoft Outlook como contactos, calendarios y otras características. Consulta la documentación de ayuda de tu proveedor de servicio de correo, para conocer los detalles de su configuración POP3 o IMAP.
Pero sea cual sea el protocolo de correo que utilices, podrás recibirlos, leerlos o enviarlos desde tu smartphone o tablet.

1 Gmail

Como no podría ser de otra forma en un dispositivo Android, este se integra perfectamente con el resto de servicios de Google que funcionan en él. Gmail, además, soporta los protocolos más usados, IMAP y POP3.

2 MailDroid

Su interfaz es muy clara y sencilla de usar. Puede guardar o descargar los correos en la tarjeta SD para ahorrar espacio de almacenamiento interno. Es compatible con IMAP, POP3 y Exchange 2003,2007 y 2010.





K-9 Mail

Proyecto de software libre desarrollado por una amplia comunidad. Su Interfaz es la más sencilla y ligera de las tres y está muy integrada con Android. Soporta protocolos POP3, IMAP y Exchage 2003 y 2007.



¿Estás a la última?

» Te ofrecemos las noticias y rumores sobre las últimas actualizaciones de Android

Si tu teléfono ya ha recibido la actualización a Ice Cream Sandwich, o si ya te has olvidado completamente de la posibilidad de conseguirla, te preguntarás por qué esto todavía puede ser de actualidad. Pues, aunque no lo creas, así es. Y no son sólo los dispositivos más pequeños los que todavía pueden recibir la actualización de su SO. El Samsung Galaxy Note, por ejemplo, todavía está a la espera. Este smartphone/tablet, todavía ha de recibir "su parte del Sandwich". Como ya hemos visto en el Galaxy S II no será una actualización que provoque cambios mayores con respecto al funcionamiento del dispositivo, sino que es más bien una actualización "de la trastienda" que debería proporcionar algunas mejoras sustanciales en el rendimiento. Tras ello, le toca al Sony Xperia S (a finales de Mayo o principios de Junio). Naturalmente, en función de tu operador puede que tengas que esperar todavía un poco más. Pero no te preocupes, todo llega.

"Esta es una actualización que no provocará grandes cambios en la forma que el dispositivo funciona"

¿Puedes mejorar tu técnica de dibujo con un dispositivo Android?

Seguramente no puede convertirte en un Picasso, pero ayuda...

Cuando se trata de dibujar, puedes ser de los que crea bocetos fantásticos, o de los que parece luchar para obtener un círculo decente sin parecer estúpido.

Si eres de estos últimos, tienes una buena ayuda en la tienda Google Play: una gran selección de tutoriales basados en apps que te enseñarán las herramientas y trucos necesarios para convertirte en un gran dibujante. Te mostramos las mejores, para perfeccionar tu habilidades desde tu dispositivo Android.

Con ayuda de tutoriales

Lo primero que buscamos en Google Play son tutoriales basados en apps que nos enseñarán los conceptos básicos del dibujo, y encontramos Cómo dibujar. Esta app incluye una serie de tutoriales para los diferentes aspectos del proceso de dibujo. Ya sea para dibujar figuras en movimiento, o puestas de sol, la app cubre una amplia gama de temas. Cada tutorial muestra cómo dibujar paso a paso, por lo que son fáciles de seguir, volver atrás o repetir, si es necesario. Todos los ejemplos se hicieron sobre una cuadrícula, eso es muy útil en un primer momento, pero en el futuro es posible que dibujes sobre hojas de papel en blanco. Después de seguir varios tutoriales, estarás preparado.

truco Puedes volver sobre los pasos anteriores y empezar desde cero, o comparar tu boceto con el del tutorial.

truco Hay muchas otras apps con vídeo-tutoriales de dibujo. Drawing Tutorial Videos, es una de ellas, con distintos niveles y opciones.

truco Intenta no usar papel con cuadrícula cuando estés siguiendo los tutoriales, así te acostumbrarás a pintar sobre cualquier tipo de papel. Es más fácil dibujar cuando se tiene una cuadrícula a mano, pero para ejercitar debes trabajar sin ellas.

La práctica hace al maestro

Para poner en práctica lo aprendido, en los videotutoriales, puedes descargarte Sketch free. Esta aplicación incluye una gran variedad de pinceles y lápices para dibujar, al mismo tiempo que te permite guardar cualquiera de tus creaciones y compartirlas con cualquiera de tus contactos.

Dibujar sobre un teléfono o cualquier dispositivo con una pantalla inferior a 4" es algo complicado, pero si usas un lápiz óptico, que ayude a que se detecten mejor tus movimientos, obtendrás mejores resultados. Otra app para probar es Draw Something con un montón de opciones divertidas.

truco Con Sketch free, familiarízate con las herramientas básicas antes de pasar al resto.

truco Puedes crear tantos dibujos como quieras, mediante la conexión a un nuevo jugador.

truco Si la pequeña gama de colores que vienen gratis no es suficiente, puedes adquirir una gama más amplia, para hacer que tus dibujos parezcan aún más realistas.



Aprende cómo se hace y ¡dibuja!



Técnicas avanzadas

Después de haber aprendido los conceptos básicos del dibujo, y poner en práctica lo aprendido, buscamos las apps de herramientas de dibujo más avanzadas. Magic Doodle, es la primera opción, con una gran selección de lápices, pinceles y colores, que además te ofrece unos efectos únicos, y la posibilidad de poder mezclar colores, para realzar tus obras. Sin duda, mejor si usas un lápiz óptico. La otra app que hemos visto es Paint Joy, y aunque tiene una selección menor de pinceles y lápices en comparación con Magic Doodle, cuenta con una galería donde se registran paso a paso, los dibujos que has hecho.

truco Las apps de dibujo avanzado que hay en Google Play suelen ser de pago. Por lo que puedes aprovechar la política de reembolso de 15 minutos que ofrece la tienda para probarlas.

Tasa de éxito

Veredicto: Aprobado

70%

No vas a ser el próximo Picasso a corto plazo, pero sí hay una buena variedad de tutoriales que te ayudarán a mejorar tu dibujo. En cuanto a herramientas avanzadas, hay de todo. La mayoría, no se basan en el dedo para dibujar bien, y hay que invertir en un buen stylus.

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

HTC One X



Existe root: Sí
Estado del hack: Alto
Todo apunta a que el One X es uno de los móviles más populares de retocar, con numerosas ROMs ya disponibles.

Samsung Galaxy Nexus



Existe root: Sí
Estado del hack: Alto
El Nexus es una elección popular entre los desarrolladores Android.

HTC One S



Existe root: Sí
Estado del hack: Medio
No es tan popular entre los desarrolladores como el One X, obviamente, pero el One S tiene ROMs muy útiles.

HTC Sensation XL



Existe root: Sí
Estado del hack: Medio
Van a aparecer pocas ROMs personalizadas para el XL, con y sin UI Sense de HTC.

Trucos y consejos

Quitar la barra de menú en el One X

No hay nada malo en el HTC One X, pero sí una cosa que parece irritar a la mayoría de sus usuarios. La combinación de la tendencia de Google para con los desarrolladores de descartar el botón Menú, y la decisión de HTC de utilizar botones físicos (o al menos, capacitivos) en sus equipos –a diferencia de los botones virtuales del Galaxy Nexus– lo que tiene consecuencias desafortunadas en apps que no están todavía optimizadas para Ice Cream Sandwich. Estas apps necesitan que exista un botón Menú o generar un botón virtual en una franja ancha en el margen inferior de la pantalla conteniendo un único botón (el icono de tres puntos verticales) en su lugar.

Esto no es atractivo, desaprovecha pantalla y –quizá lo peor– se muestra incluso cuando no hay funciones asociadas al botón Menú, permitiendo pulsarlo sin obtener respuesta. Esto se da



Elimina el botón virtual Menu del HTC One X de las apps que no son para ICS.

también en el Nexus, aunque este dispositivo hace mejor uso del espacio para los botones virtuales por su tamaño, distribuyéndolos más eficazmente.

Afortunadamente algunos desarrolladores apuntan una solución. Funciona en ciertas ROMs personalizadas y elimina el botón virtual de menú, redibujando el botón de conmutación de tareas como tecla permanente de Menú, con la función de conmutación de tareas asignada a una pulsación larga de la tecla.

Es preciso reemplazar un par de archivos para hacer el cambio, que pueden descargarse de **bit.ly/HRRdJM**.

Acelera Facebook

Facebook se ha convertido en un medio indispensable para estar al tanto de los amigos y eventos. Facebook se apresuró a lanzar una app para Android, aunque no era perfecta. La app ha madurado con el tiempo añadiéndose nuevas opciones, lo que para algunos equipos antiguos supone más lentitud. team2soft ha lanzado una app creada específicamente para mejorar la experiencia con Facebook. La interfaz es bastante diferente a la de la app oficial, con más estilo Ice Cream Sandwich para adecuarse al sistema Android. Puede cargar imágenes en calidad reducida para acelerar el acceso a datos del móvil, y necesita menos RAM y recursos de CPU, ahorrando batería. Aunque todavía es una beta, es estable y se le está añadiendo nueva funcionalidad.



La app para gestionar Facebook ofrece un amplio repertorio de funciones.

minihacks

Motoblur para todos

A los fabricantes les gusta añadir funciones propias a sus móviles y tablets. Un método común es crear un lanzador. Motoblur de Motorola incluye funcionalidades y está disponible para todos los dispositivos root.



1 Descarga el APK

Visita **bit.ly/HcLJpU** en tu Android y descarga el archivo APK adjunto, junto con el ZIP. Reinicia en el modo de recuperación y backup Nandroid.



2 Instala el ZIP

En Clockwork, instala el zip SDcard y ve a Descargas. Instala MotoAtLaun-cher.zip y haz Home/zip. Después, instala MotoAt-Launcher.apk.



3 Disfruta de Motoblur

Elige nuevo lanzador al pulsar Home y eliges Home por omisión. Pon el lanzador predeterminado con Make default.

Comparte tus trucos
¿Has descubierto un hack o ajuste? ¡Compártelo!



» facebook
/RevistaAndroid
Opina en nuestro muro de Facebook



» email
faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres saber algo?

Evalúa la cámara de tu equipo

Las apps de evaluación de CPU y GPU para Android existen desde siempre, y permiten a los usuarios comparar la velocidad relativa de diferentes equipos. Aunque es bueno saber la capacidad de proceso de

ID	ShutterTime	ImageTime	FocusTime
1	802	1069	789
2	119	441	851
3	113	405	835
4	114	404	835
5	115	404	839
6	112	408	835
7	112	406	834
8	109	373	835
9	113	412	867
10	130	413	834
11	109	377	834

La app muestra resultados en milisegundos sobre cómo funcionan las cámaras.

nuestro equipo, existen muchos otros factores a considerar al elegir qué equipo comprar, como la calidad de la cámara.

El desarrollador hulkkii acaba de lanzar una app para conocer la velocidad de enfoque, disparo y proceso de imagen de una cámara. Es un modo fácil de identificar el mejor equipo para capturar instantáneas. Para conseguir la app, ve a **bit.ly/Mg1DnL** y haz clic sobre el archivo APK desde el navegador de tu equipo. Finalizada la

> "hulkkii tiene una app para medir el tiempo que se tarda en hacer una foto"

descarga, pulsa sobre el archivo en la ventana de notificación para iniciar la instalación. Puedes elegir si activar o no el flash, así como ajustar la resolución, lo que resulta útil para equiparar al comparar. Pueden publicarse en línea los resultados y compararlos con los de otros usuarios.

Restricción en Play

Algunas apps sólo están disponibles en ciertos países. Para saltarte la restricción instala la solución de Deeco7. Puede descargarse el APK de la web **bit.ly/J4hC5h**. Asegúrate de hacer un backup Nandroid completo, ya que modifica archivos de sistema. Puedes tener que eliminar el anterior archivo Vending.apk de 'system/app' mediante Titanium o




Algunas apps sólo están disponibles en determinadas ubicaciones, pero ya no es problema

similar antes de instalar la nueva versión. Tras instalarla, reinicia y vuélve a registrarte en Play.

Apps desde la tarjeta SD

Algunos equipos tienen una memoria interna muy limitada para instalar apps. Aunque se utilice la app de Android App2SD, algunos archivos residen en memoria interna. Hay soluciones para usuarios root, que requieren particionar la tarjeta SD en dos, para hacer creer al equipo que la segunda partición es memoria interna, o utilizar scripts para vincular la SD a la memoria interna. El desarrollador bartito ha creado una interfaz gráfica para usuarios root para montar carpetas como si fuesen unidades, e incluso desvincular y revincular al montar la SD en un PC. Puedes instalar la app en **bit.ly/Je1jX0**.

Ejecuta la app, pulsa Menu, Edit, Menu de nuevo e Insert. Selecciona una carpeta origen, que puede ser una carpeta en la tarjeta SD denominada 'ExtApps', o similar, para señalar dónde se almacenan las apps. Esto puede variar de ROM a ROM, pero 'mnt/sdcard/Android/data' es un buen punto de partida. Selecciónala y Accept para vincular.

El hacking hecho fácil

Consigue nuevas funciones sin mancharte las manos



Camera Sound Fix

» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: Sí
Si no te gusta el sonido del obturador del Galaxy Nexus, esta app lo silencia. Necesitas acceso root, ejecutar y marcar una casilla.



Passdroid

» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: No
Guarda de forma segura tus contrseñas con esta app. Todas encriptadas con alto nivel, de forma que si pierdes o te roban el móvil estarás totalmente seguro.

Memory Optimizer (Root)

» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: Sí
Esta app permite especificar la RAM que quieres reservar para tareas comunes, optimizando el equipo.

¿Cómo dices?

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

SO
Abreviatura de 'sistema oeprativo'. Con frecuencia la ROM de Android se llama SO y esto se refiere solamente a los ficheros del sistema en el dispositivo Android que se encargan de la interacción con el usuario, como en Windows, Mac OS X o Ubuntu en un PC.

ROM
Significa 'read-only memory' (memoria de sólo lectura). En el contexto de Android, la ROM se refiere a los ficheros que componen el SO instalado en tu dispositivo. Si consigues privilegios de root, puedes sustituir la ROM estándar por una personalizada.

Root
'Rootear' tu teléfono le da acceso a tus apps a partes del sistema operativo que normalmente están ocultas. Te permite ejecutar software más potente e instalar ROMs personalizadas.

ROM Manager
Una app disponible en Market que te permite instalar una nueva versión de tu OS con un solo toque. Necesita un teléfono rooteado y es recomendable para los menos entendidos en el tema.

Titanium Backup
Esta app del Android Market te permite realizar backus de todo lo que tienes en tu teléfono - apps, datos, configuraciones y todo lo demás.

Unrevoked
Disponible en **www.unrevoked.com**, es una herramienta rápida que puedes usar para rootear muchos smartphones HTC.

ADB
Significa 'Android Debug Bridge' y se utiliza principalmente para el desarrollo de software, aunque también incluye algunas funciones para hackear tu teléfono.

Nandroid
Es una herramienta de recuperación personalizada para crear una imagen de backup de todo lo que hay en tu teléfono: OS, apps, datos, etc.

Radio
'Radio' se refiere al software de tu dispositivo Android que se encarga de las llamadas de teléfono y conexiones de datos. Si actualizads tu versión de radio, puedes mejorar la duración de la batería. Algunas ROMs necesitan la última versión de radio.

Flash
El almacenamiento en tu dispositivo incluye memoria flash, un almacenamiento de estado sólido. 'Flashear' significa instalar nuevo software en el dispositivo.

Libera tu móvil

… para alargar la batería, optimizar el rendimiento y tener mejores apps


Cómo liberar tu móvil Android y cómo saber qué ROM necesitas instalar

Para los entusiastas tecnológicos una de las recompensas de poseer un móvil Android es poder instalar ROMs personalizadas.
Compras un móvil, lo utilizas como quiere el fabricante y luego, te decides a hackearlo para que funcione como tú quieres. Muchos fabricantes como HTC, Sony y Asus lo saben, y ofrecen herramientas propias.
Cuando flasheas una nueva ROM reemplazas íntegramente su software por otro. Se rescribe el sistema operativo completo con una nueva versión. Puede ser una versión similar a la anterior, pero mejorada para acelerar o añadir funcionalidad. A veces, una nueva ROM significa anular la personalización que introdujo el fabricante para diferenciar su producto del resto. En ocasiones, una nueva ROM puede ofrecerte también un nuevo sistema operativo. La implantación de nuevas versiones del sistema Android en móviles antiguos los hace lentos, siendo la ROM personalizada la mejor manera de mantener el móvil actualizado.
La vía de la nueva ROM no está exenta de complicaciones. La principal es la nulidad de la garantía. Si se flashea una ROM personalizada ello implica que ya no se pueda tener soporte del fabricante ni del proveedor telefónico si se tienen problemas de hardware o software, como por ejemplo con la app de la cámara. Además, si el móvil no arranca durante el flasheo deberás solucionar el problema por tus medios (aunque existe una comunidad de soporte excelente).
El problema de la garantía con respecto a fallos de hardware está menos claro. Problemas físicos del teléfono, independientes del software, como el fallo de puerto USB, no deberían verse afectados por un rooting o un flashing. Como regla general, deberías devolver tu móvil al estado bloqueado, no root, antes de iniciar una reclamación en garantía.
Para flashear una ROM personalizada necesitarás hacer dos cosas en el móvil. Lo primero rootearlo. Este es el proceso que te da 'acceso root' al sistema, lo que te permite acceder o reemplazar importantes archivos del mismo, algo imposible en equipos nuevos, básicamente por motivos de seguridad. En segundo lugar deberás desbloquear el bootloader. El bootloader controla lo que sucede cuando arranca el móvil. Si está bloqueado, cuando encuentra software 'no autorizado', como una ROM personalizada, impide que arranque el móvil. Si está desbloqueado permitirá que se ejecute este software.
La mayoría de los procedimientos de rooting –que difieren de un móvil a otro– requieren el desbloqueo del bootloader. Algunos móviles, como el Galaxy S III, incluyen un bootloader desbloqueado por omisión, y los fabricantes que lo bloquean ofrecen herramientas para corregirlo (htcdev.com y unlockbootloader.sonymobile.com son dos ejemplos, aunque en ambos casos con notificación de que el proceso



¿Launcher o ROM?

¿Necesitas flashear una ROM o basta un launcher?

Flashear una ROM es un proceso sencillo, aunque cuando has estado usando un tiempo el móvil el procedimiento de copia de seguridad y restauración de datos puede ser penoso. Si sólo quieres cambiar el aspecto de la interfaz del móvil, es buena idea instalar un nuevo launcher. Launchers como Apex y Nova copian el aspecto de instalaciones ICS, resultando más rápidos y fáciles de usar. Se ejecutan como apps, por lo que no hacen cambios permanentes en el sistema, permitiéndote probar varios antes de decantarte por uno. Los launchers, además, permiten acceder a las apps específicas del móvil de fábrica, aunque no a los widgets del HTC Sense o TouchWiz de Samsung.

"El mejor comienzo para un nuevo usuario son las ROM multi-device"

puede invalidar la garantía). Hay controversia sobre estas soluciones oficiales en la comunidad Android, porque hay quien sugiere que, incluso revirtiendo el móvil al estado original, si necesitaras enviarlo a reparar, el fabricante tendría constancia de haber desbloqueado el bootloader anteriormente (vía IMEI suministrado durante el proceso de desbloqueo) y podría afectar a la garantía. Desde luego, si tienes asegurado el móvil estarías cubierto. El otro aspecto a considerar es que un móvil root no recibe actualizaciones automáticas del fabricante. Esto no debería ser inconveniente, sin embargo, puesto que estarían disponibles casi inmediatamente nuevas ROM basadas en la versión actualizada.

Ya estás listo para flashear tu ROM. La cuestión ahora es dónde encontrarla y cuál deberías elegir. Normalmente las ROM se dividen en dos grupos. Las basadas en AOSP (Android Open Source Project), que ofrecen una versión 'pura' de la experiencia Android; y otras específicas del equipo, basadas en la propia ROM del aparato, pero optimizadas para un determinado propósito.

En un móvil HTC, por ejemplo, el primer tipo de ROM comentado eliminaría la interfaz Sense de HTC y todo su software y widgets, mientras que el segundo mantendría Sense pero eliminando posiblemente algunas apps extra, o quizá aplicaría algunas funciones de una nueva versión de Sense a un antiguo HTC. Esto es crucial al elegir ROM: ¿Quieres mantener y mejorar el software existente o prefieres borrarlo todo? Reemplazar el software del fabricante con una versión Vanilla de Android suele mejorar notablemente la velocidad, pero deberías considerar que puede sacrificar también opciones. Por ejemplo, la app de cámara del HTC One, está considerada el mejor software de cámara de móvil, pero la perderás si eliminas HTC Sense. Puede que te veas probando varias ROMs antes de decidir la que más te gusta.

Hay muchos recursos en línea para ROM. Un punto de partida son los foros de xda-developers.com, con secciones dedicadas a casi todos los móviles. La



Una nueva ROM cambia el aspecto y rendimiento de un móvil.

Enfoque ROM

CyanogenMod

Disponible para: + 50 equipos

CyanogenMod es la más popular de todas las ROM personalizadas para Android. Actualmente está disponible en siete versiones, basadas en Gingerbread (Android 2.3), y también como versión 9, inspirada en Ice Cream Sandwich. CyanogenMod está basado en Android Open Source Project (AOSP), que es el código puro para el sistema Android. Este es el secreto de su popularidad: CyanogenMod no incluye ninguna de las personalizaciones comunes en los fabricantes de móviles. Está optimizado para brindar excelentes prestaciones, tanto en velocidad como en duración de la batería, pero incluye también gran número de posibilidades de ajuste y opciones, que permiten al usuario personalizar su experiencia. Estas van desde la capacidad de conceder o revocar permisos de apps de terceros, caso por caso. Las apps de Google no forman parte de CyanogenMod, pero pueden instalarse al flashear.



Corta este tutorial y quédate con él... Rootea el móvil

El procedimiento para rootear un móvil Android difiere de un equipo a otro. En ocasiones existen herramientas universales para hacerlo, pero en otras se requiere una app específica. Mostramos algunas opciones. Sigue las instrucciones meticulosamente.



Paso 1

Aplicaciones como SuperOneClick y Universal AndRoot reducen el proceso a unos cuantos clics de ratón en el ordenador de sobremesa. Sencillo y, cuando está disponible, resulta ser la mejor opción.



Paso 2

Si no dispones de una solución de un clic debes optar por un método manual, que en ocasiones puede resultar tan sencillo como en el paso anterior. Dos métodos utilizados con gran éxito son Fastboot y ADB.

Paso 3

Identifica y sigue las instrucciones específicas para tu equipo. Si necesitas introducir comandos lo mejor es copiarlos y pegarlos en lugar de teclearlos, para asegurarte de no cometer errores.

Enfoque ROM AOKP

Disponible para: 26 equipos

AOKP –siglas de Android Open Kang Project (combinación de AOSP y el término 'Kang', que significa código robado – es una ROM personalizada, relativamente nueva. Como CyanogenMod, está basada en Android Open Source Project dando acceso al sistema Vanilla Android. Como consecuencia las diferencias entre AOKP y CyanogenMod son pequeñas. La ventaja principal de elegir AOKP sobre CyanogenMod es su función de control de ROM. Ésta recopila los ajustes y configuraciones específicos para AOKP. Pueden controlarse los elementos cruciales de la interfaz, desde el aspecto de la pantalla hasta el parpadeo del LED. Las ROM AOKP son buenas para uso diario y fáciles de flashear. Si tienes un Galaxy Nexus le sacarás partido.



mayoría de las ROM están pensadas para móviles específicos, aunque existen otras adaptables a múltiples equipos, incluyendo CyanogenMod, AOKP y MIUI, y si te decides por éstas, encontrarás sitios web específicos para su desarrollo (y foros de comunidad para soporte).

Estas ROM multi-device son punto de partida para un nuevo usuario, así como el mejor lugar para conseguir una ROM para instalar y utilizar a diario. Tienen una gran base de datos de usuarios, con buen balance entre estabilidad y prestaciones. CyanogenMod, Oxygen y AOKP (Android Open Kang Project) son versiones de Android de larga trayectoria en apps y funcionalidad, con muchas opciones para configurar y ajustar los móviles. Modaco Custom ROMs (MCR) están basadas en una ROM oficial de móvil –lo que permite mantener Sense en un HTC, o TouchWiz en un Samsung– pero están optimizadas para mejorar las prestaciones. Puedes personalizar las apps incluidas a través del foro www.modaco.com.

Otra ROM ideal para el uso diario es MIUI. Representa un cambio significativo frente al aspecto habitual de Android, con iconos rediseñados (y soporte para pieles) e incluso la supresión de las tradicionales pantallas de inicio y panel de apps, mediante series de pantallas de inicio sobre las que disponer los elementos, en la línea iPhone. Una ROM popular, que despierta comentarios.

Si buscas una ROM para un propósito en particular, tendrás que investigar en las desarrolladas para tu móvil. Lo más común es que desees aumentar la velocidad, prolongar la vida de la batería o

¿Qué ROM deberías elegir?

Las mejores opciones son para Samsung, HTC y Sony. Te damos nuestras recomendaciones.

SAMSUNG

Lite⚡ning

Una ROM ICS basada en el firmware original Samsung. Optimizada para velocidad y muy popular para las ROM Galaxy S II.

Hydra-H²o

ROM rápida y estable para el Galaxy S II basada en AOKP. Su interfaz Vanilla Android es idónea para el uso diario.

CheckROM RevoHD

Esta ROM súper rápida ofrece larga vida de batería, además de la posibilidad de personalizar la ROM al flashearla.



Corta este tutorial y quédate con él... Crea una copia de seguridad Nandroid

Backup Nandroid es una copia de seguridad completa del móvil (ROM, apps y datos). No es posible restablecer datos selectivamente de un backup Nandroid, sino que se utiliza para retornar a una ROM anterior, siendo un valioso recurso si se tienen problemas.



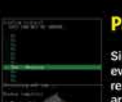
Paso 1

Descarga ROM Manager, pulsa el botón Backup Current ROM, da nombre a la copia de seguridad y pulsa OK. Puede que se te pida otorgar a ROM Manager privilegios de súper usuario, lo que debes aceptar.



Paso 2

Se reinicia automáticamente el móvil en el modo de recuperación. El proceso de copia puede llevar tiempo, por lo que mejor que no esperes llamadas. El proceso hace copia de la ROM actual a la tarjeta SD.



Paso 3

Si necesitas eventualmente restaurar la ROM arranca en el modo de recuperación (generalmente manteniendo pulsados volumen y encendido) y localiza el menú de copia y restauración. Selecciona restaurar y elige la ROM.



LeeDroid
Disponible para la mayoría de HTC de gama alta. Combina lo mejor de HTC Sense en una ROM potente y muy usable.

Revolution HD
Basada en la ROM original, Revolution HD es una opción rápida y estable.

InsertCoin
Estas ROM ofrecen lo mejor para las últimas versiones de HTC Sense en móviles antiguos.

SONY

Arconium
ROM ICS para el Arc basada en la actualización oficial de Sony.

KA07 Xperia S Speed
Versión mejorada de la ROM Xperia S, que incluye mejor calidad de vídeo.



ROM
MIUI
Disponible para: 20 equipos



Disponible en **en.miui.com**, MIUI es una de las ROM personalizadas más pulidas y populares. Hay versiones para más de 20 móviles Android y está disponible en versiones Gingerbread y Ice Cream Sandwich. MIUI es la mejor ROM para cualquiera que busque probar algo diferente. Aunque mantiene muchos conceptos de la interfaz de Android, muchos tienen un aspecto distinto a las versiones de Android. De hecho, la simple instalación de la ROM muestra destellos de la interfaz iOS. Hay disponibles innumerables temas, que pueden descargarse e instalarse. Algunos son específicos; otros se basan en ideas familiares, por lo que si deseas que tu Galaxy parezca un HTC encontrarás el tema adecuado. MIUI es indudablemente una ROM potente y con funcionalidad. Sin embargo, no es muy adecuada para móviles antiguos.

disponer de más apps. Gracias a la popularidad del software de evaluación, son muy comunes las ROM aceleradoras, puesto que los desarrolladores quieren mejorar el rendimiento. Algunas implementan overclocking, forzando al procesador a trabajar más rápido. Esto tiene efecto negativo en la vida de la batería y puede hacer que el móvil se caliente más de lo normal, lo que puede originar problemas.
Para prolongar la vida de la batería se pueden obtener mejores resultados con nuevo kernel que con nueva ROM. El kernel es el programa que controla la interacción entre el hardware y el software, controlando cuestiones como el consumo para mantener conexiones con la red 3G. Un kernel más eficiente en consumo prolonga la vida de la batería.

Algunas ROM indican su compatibilidad con ciertos kernel, y puede consultarse la información de una ROM para ver los kernels que soporta. El flash de un kernel sigue el mismo proceso que el de una ROM, existiendo incluso una app denomida Kernel Manager que simplifica el proceso. Es mayor el riesgo de flashear un nuevo kernel que una nueva ROM, ya que generalmente no se interviene en el proceso.
Otra ventaja de liberar el móvil es disponer de nueva funcionalidad y apps. Es como actualizar nuevas versiones de apps instaladas. A diferencia de otras plataformas, en las cuales el teléfono se mantiene como el día que se sacó de la caja hasta desecharlo definitivamente, comprar un móvil Android es sólo el principio. Una correcta elección de ROM y variantes proporciona infinitas posibilidades.

Corta este tutorial y quédate con él... Flashea una nueva ROM

Cuando flasheas una ROM personalizada en un móvil Android se reemplaza íntegramente el software anterior del móvil por el nuevo. Reiniciar por primera vez puede llevar más tiempo del habitual, por lo que debes dejar pacientemente al móvil trabajar.



Paso 1

Descarga ROM Manager, recorre el menú principal y selecciona-Download ROM. Se muestra una lista de ROM adecuadas a tu equipo. Al elegir una se ve la lista de versiones. Selecciona una y pulsa para descargar.



Paso 2

Se descarga la ROM seguida de un menú de preinstalación. Selecciona Wipe Dalvik Cache y Wipe Data and Cache. Elegir Backup Existing ROM debería dejar guardar tu configuración actual. El móvil reiniciará tras el flash.



Paso 3

El proceso de flasheo lleva poco tiempo en completarse (algo más si se hace copia de seguridad también). Tras arrancar con la nueva ROM puede apreciarse lentitud al principio, mientras se reconstruye Dalvik Cache.

Funciona en » Todas las versiones Android **Dificultad** » Intermedia

Consigue consejos, trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Añade o quita apps de una ROM

Te contamos cómo personalizar tu ROM favorita antes de flashearla

Es inmenso el número y variedad de ROMs personalizadas disponibles para los móviles Android de mayor difusión. En la mayoría de los casos son pocas las ROMs realmente conseguidas y populares, generalmente sobre la base de ROMs más pequeñas creadas por desarrolladores para ajustarse a sus necesidades particulares. Como consecuencia, siempre puede encontrarse una ROM que se ajuste bastante a cualquier necesidad específica.

No obstante, a veces no es éste el caso. Puede que desees una ROM minimalista, o una muy personalizada con determinadas opciones, o si tu móvil no está tan preparado para ROMs personalizadas como otros móviles más populares, buscar posibilidades de mejora con las que empezar. En estos casos querrás modificar tú mismo la ROM antes de flashearla en el móvil.

Con los conocimientos necesarios puedes cambiar muchas cosas de una ROM y hacerla única a tu medida. Si eres nuevo en esto, debes empezar por una utilidad para añadir y quitar apps de la ROM, cambiando lo instalado de manera predeterminada. Aprende cómo adaptar una ROM personalizada a tus necesidades.

> "Si sabes cómo, puedes cambiar la ROM a tu gusto y hacerla única"



1 Descarga la ROM

Lo primero es elegir la ROM que quieres usar. Tienes muchas en el sitio **xda-developers.com**, o visitar directamente la web del fabricante de una ROM. Necesitarás descargarla a tu ordenador, que es donde realizarás la personalización. Las ROM están en formato ZIP, por lo que debes tener una app como WinZip para descomprimir el archivo.



6 Firma la ROM

Si vas a distribuir la ROM a otros usuarios deberías firmarla por seguridad. Hay una app denominada Auto-Sign, tanto para PC como Mac (aunque es una app diferente) que te ayudará a hacerlo. Si sólo utilizas la ROM para ti puedes saltarte este paso, dependiendo de la ROM.

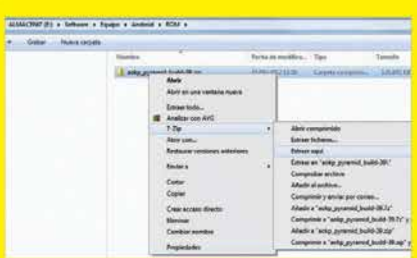
> "Si vas a distribuir la ROM a otros usuarios deberías firmarla"











2 Descomprime la ROM

Tras descargar la ROM en tu ordenador puedes extraer su contenido. Tanto Windows como Mac incluyen utilidades que lo hacen, ubicando los archivos extraídos en una carpeta. Hecho esto, abre la carpeta para mostrar el contenido de la ROM.

3 Localiza la carpeta de la app

La estructura de carpetas difiere de una ROM a otra, aunque los componentes esenciales serán siempre los mismos. Localiza la carpeta de sistema y, dentro, abre la carpeta denominada app. Aquí verás las aplicaciones preinstaladas como parte de la ROM.

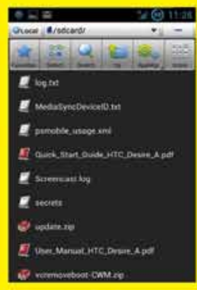
4 Borra apps con cuidado

Puedes eliminar apps que no quieras, o añadir otras (con la extensión APK). Borra sólo apps en las que estés seguro: en el ejemplo SoundRecorder.apk borra la app de grabación de sonido, pero si borras Phone.apk no podrás hacer llamadas.



5 Comprime la carpeta

Puedes ir a la carpeta Media para añadir y quitar tonos y otros sonidos, para reducir el tamaño de la ROM al máximo antes de hacer el flash. Tras hacerlo recomprime los contenidos de la carpeta ROM (pero no la propia carpeta entera).



6 Copia la ROM a la unidad

Necesitas copiar la ROM editada al equipo. Si renombras el archivo 'update.zip' será más fácil localizarlo al flashear, aunque si utilizas múltiples ROM querrás conservar sus nombres para poder utilizarlas de nuevo.



7 Activar firma verificada

Flashea la ROM. Arranca en modo Recovery (pulsa los botones de volumen y encendido). Comprueba que tienes copia de seguridad, instala el ZIP desde la tarjeta SD y selecciona Toggle signature verification.



8 Flashea la ROM

Hagamos el flasheo. Si has renombrado update.zip selecciona apply sdcard:update.zip. O ve a Choose zip y localízalo en la lista que se abre. Haz scroll varias veces para confirmar que quieres instalar la ROM.



9 Verifica ROM

Se graba la ROM y el móvil se reinicia. Verifica la ROM para asegurarte de que se han eliminado y añadido las apps deseadas. No todas las apps pueden eñadirse así, por lo que se te puede pedir reinstalarlas. Recupera el backup si hay problemas.

¿Por qué rootear tu móvil?

Eliminar software no deseado y bloarware preinstalado en el móvil Android

A favor y en contra Lo que necesitas saber

A favor

» Puede mejorar el rendimiento al eliminar apps que se ejecutan en segundo plano

» Ordena tu móvil al eliminar apps duplicadas

En contra

» Necesitarás hacer backups de las apps desinstaladas en caso de que quieras volver a instalarlas

» No libera memoria extra para otras apps



Algunos móviles HTC tienen varias apps que realizan las mismas funciones.

Parte cinco: Controlar [illegible]

Si estás leyendo esto seguramente ya tengas un móvil Android. Sin embargo, no todos los móviles Android son iguales. Esto es debido a que un dispositivo puede tener instaladas hasta 3 capas de software en el momento en que lo sacas de su caja.

En lo más profundo se encuentra Android. Encima de esta capa puede situarse una capa de personalización desarrollada por el fabricante del teléfono que consiste en apps que añaden funcionalidad al dispositivo, o incluso un skin completo que cambia el aspecto del mismo. Con estos cambios los fabricantes diferencian sus productos de otros, e influyen en la decisión de compra de muchos usuarios. Si la suerte no te acompaña puedes tener además una tercera capa de software con mejoras de tu operadora de red móvil. Por lo general, estas mejoras son inútiles, y diseñadas para que gastes más dinero con tu operador, con servicios mediocres que podrías encontrar en apps de terceros.

Esta es una de las principales razones para rootear tu móvil. En su mayoría estas apps adicionales no pueden desinstalarse usando el método tradicional, ya que forman parte de la ROM del dispositivo. Para poder acceder a la ROM y eliminar dicho contenido debes rootear el móvil. No todas las operadoras añaden software de este estilo, y en algunos casos lo que añaden puede serte de utilidad, pero en su mayoría se trata de software eliminable. Orange es uno de los operadores que añaden su propia gama de servicios con [illegible] ya están presentes en Android, y provocan confusión en la utilización del terminal. Por ejemplo, HTC ha añadido recientemente una app de noticias a sus terminales, aunque Android ya posee lector de noticias. El resultado es que se tienen dos apps que hacen la misma cosa, y aparecen dos iconos de noticias en la pantalla.

Con un teléfono rooteado puedes eliminar estas apps, o al menos ponerlas lejos de la vista. Ejecutando Titanium Backup en un teléfono rooteado puedes 'congelar' apps del sistema que no deseas.

Checklist

Lo que necesitas para eliminar apps que no necesites desde tu móvil

☐ **Root**
No puedes eliminar apps de la ROM a no ser que tu móvil esté rooteado

☐ **Titanium Backup**
Esta app te permite eliminar o 'congelar' apps del sistema que no quieres o no necesitas

☐ **Tarjeta de memoria**
Antes de hackear la ROM deberías crear backups para restaurarlos en caso de que sea necesario


Running
para Principiantes
Todo lo que necesitas saber
para disfrutar entrenando
Más de
200
consejos
profesionales
Running para Principiantes
Pierde peso y ponte en forma
Elige la mejor equipación para entrenar
Trucos para motivarte y lograr tu objetivo



50 LAS MEJORES APPS PARA ICE CREAM SANDWICH

El tema nativo de Android 4.0, llamado "Holo", ha dado la ocasión a los desarrolladores de crear un paquete de apps uniforme, de aspecto sencillo y elegante. Te mostramos aquellas que no debes dejar escapar.

Las sucesivas versiones siempre se lanzan con el objetivo de mejorar Android, y con el lanzamiento de Ice Cream Sandwich, el software está empezando a tener un aspecto completamente distinto y nuevo. Para concordar con el nuevo aspecto de Android 4.0, ha aparecido una nueva plantilla para diseñadores, de forma que las apps consigan un aspecto uniforme, denominado "tema Holo". La apariencia de Holo concuerda con el aspecto futurista y atractivo de Ice Cream Sandwich, y la demanda de apps de apariencia similar está creciendo constantemente.

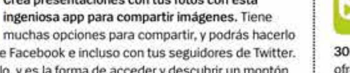
El tema Holo no es exclusivo de Android 4.0, y encontrarás muchas de las apps de las que se habla en las siguientes páginas disponibles para versiones anteriores de Android, como Gingerbread, Froyo y Honeycomb para tablets. Nos hemos sumergido en los cientos de apps con tema Holo para acercarte a las 50 a las que debes echar un vistazo. Las hemos buscado de varios tipos, para que te puedas hacer una idea lo más completa posible de lo que hay disponible. De este modo, tienes una mezcla de apps muy populares con otras desconocidas.

Apps de ocio imprescindibles

Pon los pies sobre la mesa y relájate con estas apps



Quickpic **Precio:** Gratis



1 **Crea presentaciones con tus fotos con esta ingeniosa app para compartir imágenes.** Tiene muchas opciones para compartir, y podrás hacerlo con tus amigos de Facebook e incluso con tus seguidores de Twitter. Hacerlo es sencillo, y es la forma de acceder y descubrir un montón de imágenes. Lo que la diferencia del resto de apps similares es la posibilidad de proteger tus fotos con contraseña.



MX Reproductor **Precio:** Gratis

2 **La mejor forma de disfrutar de tus películas y archivos multimedia en tu dispositivo con Android.** MX es el primer reproductor de vídeo de Android que es totalmente compatible con la decodificación multinúcleo, lo que permite a sus usuarios disfrutar de gran variedad de formatos de vídeo con él. También permite agregarle otros códecs, lo que amplía su compatibilidad.

Imgur for Android **Precio:** Gratis

3 **Imgur es una app creada para compartir imágenes, con la que sus usuarios pueden librarse de las ataduras de las cuentas de usuario convencionales, y publicar y compartir fotos con quien quieran.** La galería compuesta con las fotos subidas a la red puede modificarse a voluntad. Puedes compartir las imágenes que edites con tus amigos y otros usuarios, aunque mediante opciones básicas.



BeyondPod **Precio:** 5,52€

4 **Si buscas un reproductor de podcasts, entonces BeyondPod se ajustará a tus necesidades a la perfección.** Con él puedes suscribirte a feeds RSS, descargar los últimos podcasts o escucharlos en directo desde tu dispositivo. BeyondPod puede integrarse con Google Reader para escuchar y leer las últimas noticias. El programador de descargas flexible te ayudará a programar lo que quieras oír.

Biit **Precio:** Gratis

5 **Biit es una app que te permite escuchar música en streaming en tu móvil de forma gratuita, con acceso a un catálogo compuesto por más de 30.000 grupos y artistas, y que se renueva frecuentemente.** Te ofrece varios canales para escuchar, incluso offline, puesto que puedes descargar hasta tres, y aprende de lo que escuchas para ofrecerte más música parecida y que pueda gustarte.



Dark Horse Comics **Precio:** Gratis

6 **Aunque puede que no sea la app de cómics más conocida del mercado español, Dark Horse es una de las que mejor utiliza el tema Holo.** Tiene numerosos cómics para elegir, aunque puede que no reconozcas muchos a primera vista. Sus precios varían, y algunos de los más famosos cuestan más que otros. Los cómics se ven bastante bien en la aplicación.



Shot Control **Precio:** 2,39€

7 **Shot Control está diseñada especialmente para fotógrafos más expertos, con la intención de ayudarles a sacar la fotografía perfecta.** Puedes ajustar el balance de blancos de las fotos, así como practicar con el flash, la exposición y el nivel de color de cada disparo. Esto no implica que los fotógrafos aficionados no vayan a encontrar la app interesante, ya que también tiene todas las funciones básicas.



Las fotos pueden verse y compartirse entre amigos.

LAS 5 MEJORES APPS GRATUITAS

No te molestes en gastar tu dinero en otras apps. ¡Descarga estas en su lugar!



IMDb **Precio:** Gratis

8 Obtén acceso a cada detalle de la industria del cine con esta fantástica app. Puedes ver detalles de películas y opinar sobre ellas.

MLB at Bat **Precio:** Gratis

9 Si te gusta el béisbol, MLB at Bat Lite es perfecta para ti. Consulta las últimas noticias y resultados del otro lado del Atlántico en segundos.



Rdio **Precio:** Gratis

10 Rdio tiene acceso a una de las mayores colecciones de emisoras del mundo. Puedes sintonizarlas y escucharlas en tu Android.

TED **Precio:** Gratis

11 Reproduce presentaciones de expertos de muchos campos de todo el mundo. Las charlas son educativas e inspiradoras.



YouTube **Precio:** Gratis

12 La mundialmente famosa app de YouTube usa el nuevo tema Holo estupendamente, con su sencilla interfaz y manejo.

Apps de viajes

Utiliza estas apps mientras estés de viaje, a modo de ayuda para saber dónde te encuentras



Hipmunk

Precio: Gratis

13 Hipmunk es perfecto si necesitas una manera sencilla de buscar vuelos y hoteles mientras estás de viaje. La app también te muestra ofertas en paquetes de vuelo+hotel, así como descuentos de último minuto. Hipmunk también tiene acuerdos con cadenas de hoteles populares.





Foodspotting

Precio: Gratis

14 **Si estás fuera de casa y te apetece comer algo, puedes usar Foodspotting para encontrar restaurantes cercanos que destaquen por sus platos.** Funciona en varios países, y también funciona como guía de tipos de cocina. Puedes puntuar lo que pruebes en tus viajes y compartirlo con tus amigos.





Google Earth

Precio: Gratis

15 **Google Earth ofrece la vista más exhaustiva del mundo que nos rodea.** Gracias a su función de vista a nivel de calle puedes localizar sitios que quieres visitar mientras viajas, así como lugares conocidos y cercanos. Gracias al nivel de detalle de Google Earth, los puntos de interés son reconocibles. Lo mejor de Google Earth es su gran extensión, y te sorprenderás de lo amplia que es su visión de la Tierra. Puedes acercarte o alejarte de una zona, y algunas partes incluyen datos que puede que desconocieses.



Nosh

Precio: Gratis

16 **Lo que diferencia a Nosh de otras apps de estilo similar es que, mientras estás viajando, puedes comentar los platos que pruebes, y no los restaurantes.** Muchos restaurantes de todo el mundo incluyen platos que han sido comentados en la app, así que no tendrás problemas para encontrar uno que te guste. Cuando votes a favor o en contra de uno se te pedirá que dejes un comentario. Todos tus votos afectan a tu perfil, y cuantos más comentarios hagas, más respetados y destacados serán.



RACC Infotransit

Precio: Gratis

17 **Si estás de viaje por España, deberías instalar y probar la app RACC Infotransit.** Con ella puedes obtener información de las incidencias de tráfico en tiempo real y previsiones, así como de la ubicación de los radares fijos de las carreteras españolas. También ofrece datos de miles de gasolineras, así como el precio de los carburantes en cada una, y acceso a cámaras de tráfico.



Google Maps

Precio: Gratis

18 **Google Maps, que funciona en combinación con Google Earth, Maps es un recurso muy fiable si buscas una guía del punto en el que te encuentras del mundo.** Su mejor función es la posibilidad de ofrecer el camino a una dirección o lugar de interés, sin importar el lugar donde te encuentras.





Tripadvisor

Precio: Gratis

19 **Si piensas irte de vacaciones y necesitas informarte no sólo sobre alojamientos con plazas para las fechas que quieres, sino también de su estado, Tripadvisor te ayuda.** Sólo tienes que indicarle los hoteles o el destino que quieres consultar y aparecerá una lista de resultados con comentarios y fotografías.



Apps para ayudarte a gestionar archivos

5 apps con estilo para estar al tanto de tus documentos de trabajo



Astro Adm.

Gratis

20 ASTRO te ayuda a organizar tus archivos con un sistema ordenado y de navegación sencilla, así como compartirlos con terceros.



Google Drive

Gratis

21 Drive funciona de dos maneras. Con una es una unidad de almacenamiento. Con la otra puedes gestionar y editar archivos en Docs.



Sugar Sync

Gratis

22 SugarSync es perfecto para gestionar archivos multimedia sin consumir casi espacio. Sube archivos a su servidor y compártelos.



Box

Gratis

23 Además de ofrecer bastante espacio gratuito a sus usuarios, Box es una app que te ayudará a transferir tus archivos entre cuentas.



Drop box

Gratis

24 Dropbox es el servicio de almacenamiento en la nube más conocido de Google Play. Su app te deja gestionar tus archivos.

Las mejores apps de negocios

Aumenta tu productividad descargando estas potentes y útiles apps



Astrid Precio: Gratis

25 **Astrid funciona como lista de tareas con muchas funciones ocultas.** Es sencilla, y puedes añadir widgets a la pantalla de inicio.



SlideNotes Precio: Gratis

26 **Aparte de utilizar bien el tema Holo, es un cuaderno de notas virtual.** Escribir y eliminar notas en él es muy sencillo.



Evernote Precio: Gratis

27 **Evernote es una app para toma de apuntes en Android.** Puedes crear y guardar tantos como necesites.



Camper Precio: Gratis

28 **Si estás familiarizado con Basecamp, no tendrás problemas con Camper.** Funciona de recordatorio y lista de tareas.



GTasks Precio: Gratis

29 **GTask app se sincroniza con apps de Google y terceros.** Con ella podrás gestionar tus tareas y eventos pendientes.



Gmail Precio: Gratis

30 **Gmail es uno de los mejores clientes de correo para Android.** Además, tiene un bloc de notas y una lista de tareas.



CashTrack Precio: Gratis

31 **CashTrack es un sistema sencillo para controlar el dinero que ganas y gastas.** Guarda un control de todos los movimientos.



Usa Camper para hacer seguimientos

CashTrack gestiona todas tus finanzas.

Apps de estilo de vida

Facilita las gestiones de tu día a día



AudioManager Precio: Gratis

32 Una app de control de sonido que te ayudará a controlar todos los aspectos de los sonidos y notificaciones. Su widget facilita aún más el trabajo.



SoundHound Precio: 3,99€

33 Si en alguna ocasión has querido saber la canción que sonaba, abre SoundHound. En 10 segundos tendrás su nombre y artista.



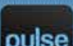
Mentions Precio: Gratis

34 Mentions deja controlar lo que opina la gente de tu página o blog. Escribe su URL en la app y echa un vistazo a lo que comentan sobre ella.



Zinio Precio: Gratis (Revistas aparte)

35 Zinio ofrece acceso a muchas revistas de todo tipo y de casi cualquier tema que se te pueda ocurrir. Eso sí, cada una con su precio. ¿Qué más quieres?



Pulse Precio: Gratis

36 Nunca volverás a perderte un titular con el sistema que usa Pulse para almacenar los artículos más recientes de tus páginas web preferidas.



EggDrop Precio: Gratis

37 Compra, vende y encuentra ofertas con EggDrop. Los usuarios pueden publicar datos de ofertas que han visto en su zona o comentar su validez.



Google Reader Precio: Gratis

38 Sigue tus webs, blogs y páginas de noticias preferidas con esta app. Los feeds de noticias a los que te suscribas se actualizan automáticamente.



Fancy Precio: Gratis

39 Fancy te permite, tras abrir una cuenta de usuario de su servicio, buscar y marcar cosas "con estilo" que te gusten. Además, puedes acceder a webs y comprarlos.



Bonfire Precio: 3,79€

40 Bonfire es un cliente de mensajería que permite a sus usuarios moverse por distintas salas de chat. Además, tiene una interfaz de usuario muy atractiva.



SyPressure Precio: Gratis

41 SyPressure usa el sensor barométrico de tu Samsung Galaxy o Note para mostrar alertas meteorológicas, para que puedas estar preparado en todo momento.

Apps para redes sociales

No pierdas el contacto con tus amigos, gracias a estas apps con tema Holo



Bump **Precio:** Gratis

43 **En vez de enviar archivos por Bluetooth, choca dos teléfonos entre sí y comparte fotos, contactos y apps al instante.** Se basa en la tecnología NFC.



GigBeat **Precio:** Gratis

44 **Nunca te pierdas un concierto de tu artista preferido con GigBeat.** Esta app te envía recordatoios cuando toquen tus grupos favoritos. Soporta Last.fm y Rdio.



Foursquare **Precio:** Gratis

45 **Únete a los 15 millones de personas que usan Foursquare y se aprovechan de ofertas en su zona.** Tiene otras funciones, como un sistema de mensajería.



Robot Bird **Precio:** Gratis

46 **Robot Bird es un cliente de Twitter, pero creado especialmente para ICS.** Gustará a los novatos, ya que es sencilla y te deja ver tu timeline, responder y escribir tuits.



Tumblr **Precio:** Gratis

47 **Tumblr no es sólo una de las mejores apps de bloggins para Android. También ofrece mensajería.** Y deja enviar fotos y vídeos a otras páginas.



GroupMe **Precio:** Gratis

48 **GroupMe es perfecta para enviar un mensaje a varias personas a la vez.** Además de dar enlaces a las redes sociales más populares, deja conectar con MSN, IM y Skype.

Google + **Precio:** Gratis

49 **La red social de Google ha crecido menos de lo esperado, pero aun así es perfecta para contactar con amigos.** Únete a los círculos de tus amigos y encuentra otros.



Reddit News **Precio:** 1,49€

50 **Muestra los últimos post publicados en la web de Reddit y te deja comentar en ellos.** El tema Holo está muy conseguido y es muy fácil manejarla.



Boid

Precio: Gratis

42 **Boid es, sin duda, el cliente de Twitter de mejor aspecto de la tienda Play, y está repleto de funciones.** Te deja hacer las tareas habituales, como crear tuits, responder y ver tu timeline. Pero también podrás retuitear mensajes para que los vean tus seguidores, compartir tuits, seguir perfiles e importar tus seguidores nuevos a tu lista de contactos.



Perfil
Accede a tu perfil para cambiar tu foto o editar tu biografía. Tras cambiarlo, podrás ver todas las modificaciones casi al instante.



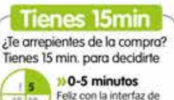
Elige un perfil
Si das un toque sostenido sobre un perfil, podrás ver sus últimos tuits, así como retuitear o responder cualquiera de ellos.

Almacena tuits
Los tuits quedan almacenados en orden cronológico, pero puedes cambiarlo sin problemas en las opciones de configuración de Boid.





Apex Launcher



Apex Launcher

Un lanzador alternativo, repleto de características sutiles



La estética de Android 4.0 está bien, pero puede llegar a ser algo aburrida. Por suerte, existen un montón de launchers de apps alternativos que darán a tu dispositivo un aspecto completamente nuevo, y uno de ellos es Apex Launcher.

Al principio no notas casi diferencias respecto al lanzador de Android 4.0. Sin embargo, con el uso, comienzas a ver lo que es capaz de hacer. Al abrir el menú de Configuración, ves todas las opciones que puedes personalizar y su nivel de detalle. También puedes cambiar la pantalla de las apps, sometiéndola a un lifting facial completo, llegando incluso a poder ocultar los iconos de algunas apps específicas.

También puedes modificar los widgets y accesos directos cambiando su tamaño de forma individual. Edita atajos, cambia los nombres y los iconos para que tu dispositivo sea único. Incluso si lo deseas puedes crear una nueva animación para la pantalla de inicio, agregar un nuevo fondo de escritorio, o nuevos iconos de acceso directo a las apps.

En los menús encontrarás una serie de ajustes con la etiqueta de Comportamientos. En este menú puedes modificar el significado de los gestos que haces sobre tu teléfono, y configurar las teclas de acceso rápido que te permiten navegar rápidamente en tu dispositivo. Esto es realmente lo que diferencia a Apex Launcher del resto de sus competidores.

Hay tantas cosas que merecen la pena de Apex Launcher, que es difícil incluirlas todas en una review sin dejarte nada fuera. Es la app ideal, tanto si quieres hacer unos pequeños cambios, como si deseas cambiar completamente el aspecto de tu dispositivo, Apex puede hacer todo eso y más. Si estás buscando un nuevo lanzador, descárgate y prueba Apex tan pronto como te sea posible. Más aún si tienes en cuenta que lo puedes hacer de forma gratuita desde la tienda Google Play.





Puedes añadir nombres e iconos a atajos de teclado específicos.



Muy ingeniosa, con muchas posibilidades de personalización.

» la mejor alternativa NOVA LAUNCHER » Incluye gran variedad de opciones y ajustes para crear sorprendentes pantallas de inicio.

¿Te arrepientes de la compra? Tienes 15 min. para decidirte

» 0-5 minutos Feliz con la interfaz de usuario y su velocidad

» 5-10 minutos Ya encontramos algunas carencias

» 10-15 minutos Deseando que esta app tuviera más opciones

comprar devolver










WordCam

WaveSynth for Android

iPlaya

The Avengers – Iron Man: Mark VII

Un nuevo estándar en el cómic interactivo



El mundo del cómic ha tardado en adaptarse a las posibilidades que ofrecen los teléfonos inteligentes y los tablets. Por suerte, esta app lo ha hecho, convirtiéndose en un cómic interactivo, con información y secretos para desbloquear, sonidos y animaciones. Esta historia resume los acontecimientos más importantes de las dos primeras películas de Iron Man. Y Aunque está en inglés, si activas la opción de narración, que te va contando el cómic, es una buena oportunidad para mejorar tu pronunciación, mientras se leen los bocadillos de texto de cada viñeta.



Al pulsar sobre algunas páginas aparecen secretos escondidos.

» la opción gratuita **MARVEL COMICS** » Haz una parada en tu kiosco Android para ver lo último del universo de Marvel.

» especificaciones

Precio **Gratis**
Diseñada para Teléfono y Tablet
Requiere Android 2.2 o superior

» conclusión

No hay nada nuevo, pero ofrece un buen rato de diversión

WordCam

Una app que crea imágenes con palabras

Existen muchas apps que permiten cambiar el aspecto de tus fotografías, añadiendo filtros, un aspecto antiguo, distorsionado... Pero WordCam va un poco más allá, permitiéndo crear imágenes con palabras. Haz una foto, o selecciona una existente de la galería, y WordCam utilizará su biblioteca de palabras y fuentes para crear una imagen en base a la elegida, combinando sílabas y letras en lugar de píxeles. Y aunque suena muy interesante, en la práctica los resultados dejan mucho que desear. Ya que es demasiado automática y no permite al usuario el suficiente control sobre la creación final. La idea es bastante buena, pero necesita perfeccionar un poco antes de que sea del todo útil.



» **Precio** 0,79 €
» **Diseñada para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.1 o superior

» la opción gratuita **PICSART – PHOTO STUDIO** » Buena app que permite manipular tus fotos, con opciones interesantes.

WaveSynth for Android

Un impresionante sintetizador de bolsillo



Hay muchas apps musicales, por lo que para resaltar, deben tener algo especial. Y esta lo tiene, WaveSynth es pequeña y prolija con 128 sonidos MIDI diferentes para teclado y uno de batería. El teclado deslizante te permite desplazarte entre las octavas que estás interpretando. Y aunque es bastante completa, se echa en falta la función de grabación.

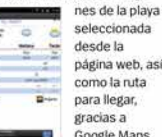


» **Priecio** 2,02 €
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.3 o superior

iPlaya

Toda la información de las playas del litoral español

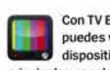
Esta app te ofrece información detallada y actualizada del estado de las playas españolas. El estado del cielo, el oleaje, el viento, la temperatura del agua, el índice UV y las mareas, son algunos de los datos que podrás consultar. Con predicciones para el día de la consulta y el siguiente, proporcionadas por la Agencia Estatal de Meteorología, AEMET. Puedes ver imágenes de la playa seleccionada desde la página web, así como la ruta para llegar, gracias a Google Maps.



» **Priecio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono
» **Requiere Android** 1.6 o superior

TV España App

Convierte tu Android en un televisor de bolsillo



Con TV España App puedes ver en tu dispositivo Android los principales canales de televisión españoles en directo. Se acabaron las peleas en casa por elegir el canal de tele. Ahora, si no te gusta lo que ponen en el salón, puedes coger tu móvil y decidir la cadena que quieres ver. Esta aplicación funciona perfectamente, tanto con 3G como conectada a una red WiFi. Está diseñada específicamente para España. Dentro de sus funciones, incluye la opción de pausa, que te permite parar la reproducción del programa, para recuperarla más tarde.

Algunas cadenas al no retransmitir por Internet las 24 horas, cortan su emisión, por falta de derechos. En los momentos de escribir esta columna, cuentan con una oferta de lanzamiento de la aplicación con un coste de 0,79 €.



Sencilla y práctica sólo tienes que elegir el canal de televisión.

» **Precio** 0,79 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 o superior

Touchnote - Postales

Envía postales personalizadas desde tu teléfono

Las postales personalizadas con tus fotos, mensajes y diseños son un gran negocio hoy en día. Touchnote te ofrece la oportunidad de crear y enviar postales impresas a todo el mundo desde tu teléfono Android. Por menos de un euro y medio podrás enviar una tarjeta postal, gastos de envío incluidos. Una bonita postal en cartulina gruesa con acabado brillo. Una idea original para felicitar un cumpleaños, el día de la madre, el día de los enamorados, o simplemente para que tus amigos vean lo bien que te lo estás pasando durante las vacaciones. Eso sí, calcula que el tiempo estimado de entrega de las postales es de uno a tres días laborales para Estados Unidos, Reino Unido y Europa Occidental, y para el resto del mundo tarda un poco más, dependiendo del servicio de correo de cada país.



Haz una foto o elige una existente de tu galería o de tu Facebook.

Crear tu propia postal es tan sencillo como hacer una foto con tu dispositivo, o elegir una existente de la galería o de tu Facebook, luego añadir el destinatario desde tu agenda o creando uno nuevo. A continuación, escribes el contenido del mensaje de texto si lo deseas y para finalizar pulsas el botón Enviar y listo.



Puedes hacer una previsualización de cómo quedará la postal.

La app está bien diseñada y es muy fácil de usar, y aunque no hay nada revolucionario en la forma en cómo trabaja, es una aplicación que funciona bastante bien, siendo cómoda y sencilla a la vez.



Llama a Renfe o enlaza directamente con la web para la compra de billetes

Ya Tren

Planifica tus viajes en los trenes de Renfe

Ya tren es la nueva versión de la anterior app Renfe Online. Es la aplicación ideal para la consulta de la red ferroviaria española de media y larga distancia. A través de ella, en pocos segundos y sin complicaciones, puedes acceder a la información de horarios, precios y recorridos de los trenes de Renfe. Pero no sólo eso, además facilita la compra de billetes a través de la web de Renfe, o por llamada telefónica. Desde ella puedes añadir tus viajes en tren al calendario de tu móvil, o acceder rápidamente a tu última búsqueda. Aunque se echa de menos una pestaña con tus trayectos favoritos, y también que no aparezcan por ninguna parte los trenes de cercanías. Pero aún así, tanto si eres un usuario asiduo de los trenes españoles, como si quieres programar tus próximas vacaciones en tren, debes descargártela.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 o superior



Ya Tren

NQ Mobile Security & Antivirus

Quizás no es la típica app válida para todos, ya que son muchas las personas que ya han dado el paso del mundo analógico al digital o virtual, pero seguro que recibir una postal es mucho más especial que simplemente recibir otro email más.

Envía tus fotos como postales de verdad, en cualquier parte del mundo!

Hacer una postal

La pantalla principal te invita a crear una postal con unos sencillos pasos.

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Postagram Para enviar tarjetas postales personalizadas con mensajes de hasta 140 caracteres y tus fotos.

» especificaciones

Precio **Gratis**
Diseñado para: Teléfono
Requiere Android: 2.1 o superior

» conclusión

Prestaciones
Diseño
Precio

Una app decente si deseas enviar tarjetas personalizadas



5 apps para... Ciclistas



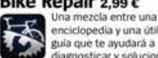
Ride the City 1,40 €



Te ayuda a encontrar dentro de tu ciudad y entre dos puntos, la ruta mas segura para ir en bici. En España: Madrid, Barcelona, Sevilla, Valencia y Zaragoza

Bike Repair 2,99 €

Una mezcla entre una enciclopedia y una útil guía que te ayudará a diagnosticar y solucionar los problemas más comunes de las bicicletas. Escrita en inglés, pero fácil de entender, con imágenes.



Strava Cycling Gratis

Una app genial para competir contra tus amigos publicando tus mejores carreras, y llevando un seguimiento de tu progreso. Con estadísticas detalladas de cada carrera: distancia, ritmo, elevación calorías, mapas...

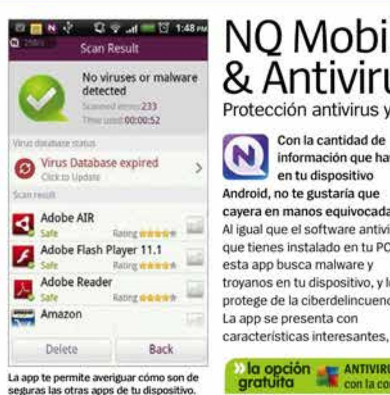
CityBikes Gratis

Muestra el estado del sistema de bicis (bicis y aparcamientos disponibles) de más de cincuenta ciudades de España: Barcelona, Girona, Sevilla, Valencia, Zaragoza, León, Soria, Jaen, Vigo...

World Bike Gratis



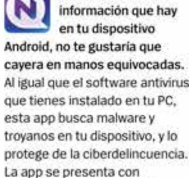
Te da la información sobre las estaciones de bicis de varias ciudades de todo el mundo. Trabaja directamente con las paginas web de las empresas de alquiler.



La app te permite averiguar cómo son de seguras las otras apps de tu dispositivo.

NQ Mobile Security & Antivirus

Protección antivirus y mucho más



Con la cantidad de información que hay en tu dispositivo Android, no te gustaría que cayera en manos equivocadas. Al igual que el software antivirus que tienes instalado en tu PC, esta app busca malware y troyanos en tu dispositivo, y lo protege de la ciberdelincuencia. La app se presenta con características interesantes, como un asesor de privacidad y algunos consejos antirrobo que te ayudarán a mantener tu dispositivo seguro. Si la seguridad del teléfono es tu gran preocupación, no dudes en descargarte esta aplicación.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.0 o superior

» la opción gratuita **ANTIVIRUS FREE** » Otra suite de antivirus de AVG, con la confianza de una marca conocida.

MorphWiz-Play

Un experimento de sonido e imágenes

A primera vista, parece un brillante y colorido creador de neones. Pero se trata de un controlador musical a través de líneas de luz. Desliza el dedo sobre ellas, haciendo variar los sonidos y las tonalidades, creando interesantes composiciones musicales. Viene con 30 preajustes programados por Jordan Rudess, miembro de la banda de metal progresivo Dream Theater. Podrás



jugar con estos sonidos preseleccionados creando tus propios sonidos, sin necesidad de tener conocimientos musicales y con tan sólo desplazar tu dedo por la pantalla. Con muchas ganas de curiosear y experimentar y un poco de paciencia podrás convertirte en un mago del teclado. Es una app interesante, aunque algo esotérica que muchos van a odiar, y otros van a amar.

- **Precio** 1,49 €
- **Diseñado para** Teléfono y tablet
- **Requiere Android** 2.3 o superior



la opción gratuita **PLASMA SOUND** Otra extraña app de Android que combina imagen y sonido de manera vertiginosa.

aCar Pro

Mantén un seguimiento de tus vehículos

Si eres propietario de un coche, sabrás lo que cuesta mantenerlo. Esta app no sólo te permite realizar un seguimiento eficaz del consumo de combustible y los costos de mantenimiento, viajes, kilometraje y gastos generales de tu coche, sino que puedes añadir más vehículos y calcular su tasa media de gastos, y otros muchos más servicios, entre ellos, por ejemplo, que se disparen alertas o recordatorios para cuando tengas que llevarlo al taller para hacer una revisión o cambiar el aceite. Con una interfaz muy amigable y gráficas estadísticas muy visuales. Exige un poco de tarea para el usuario, añadiendo datos y cifras, y podría valer la pena si posees más de un vehículo. Pero quizás demasiado cara para hogares con un solo coche.

- **Precio** 4,83€
- **Diseñado para** Teléfono
- **Requiere Android** 1.5 o superior

la opción gratuita **FUELAGE** Una app sencilla que te permite hacer un seguimiento del dinero que gastas en gasolina.

Alarm Clock Ultra

Para aquellos que les cuesta despertarse cada mañana

Si eres de los que le cuesta despegarse de las sábanas esta es una buena opción. Alarm Clock Ultra es una app con muchas características, que no sólo te permite utilizar tu teléfono como despertador, también te ayudará a dormir con los sonidos ambientales de la naturaleza. Y para la hora de despertar, nada como unos sencillos puzzles o problemas matemáticos, que obligarán a tu mente a estar despierta para resolverlos y apagar la alarma. Con muchas opciones de personalización, y algunos trucos, que harán que tires a la basura tu viejo despertador.

Despierta, ya...
En el botón del timbre puedes establecer y modificar el tipo de alarmas, cambiar el sonido, y las diferentes tareas que tendrás que realizar para hacer que se detengan: rompecabezas simples, problemas de matemáticas. Seguro que te despiertan.

> "Alarm Clock Ultra es una buena opción"

Algo más

Otras funciones, además de asegurarse de que te levantes de la cama cada mañana...



Siestas y cabezadas
En Quick Sleep pon una alarma para tomar una siesta rápida. Pulsa en los diferentes tiempos y comienza la cuenta atrás para despertarte.



Cronómetro y temporizador
También incluye un cronómetro muy fácil de usar y otras funciones, que podrás poner en marcha y configurar con un par de toques rápidos.



¿Cómo te gustan los huevos?
En función de cómo te gusten los huevos pasados por agua, un temporizador te avisa del tiempo de cocción.





Despertador
La pantalla principal te da acceso a todo lo que necesitas para que te despierte por la mañana. El fondo se puede establecer como una imagen o una secuencia de imágenes diferentes, que puede durar toda la noche, o que finalice cuando vayas a dormir.

Sonidos relajantes
Puedes descargar y reproducir una selección de sonidos ambientales de la naturaleza, que te ayudarán a quedarte dormido. Ajusta el volumen de los sonidos, así como el tiempo de reproducción de los mismos, para que entres en el mejor sueño posible.

Ajustes
Al pulsar el icono de las herramientas puedes configurar la app, la forma en que deseas ser despertado, los fondos, el apagado del despertador (agitando el teléfono, con pruebas...), la cuenta atrás, el formato de reloj. Así como, también puedes configurar tu red social de noticias.

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

AlarmDroid
No es tan impresionante, pero con ideas interesantes, y gratuita.

» especificaciones

Precio: **2,29 €**
Diseñado para Teléfono y tablet
Requiere Android 2.1 o superior

» conclusión

Prestaciones
Diseño
Precio

Mucho más que un reloj despertador

TinyList

Una lista de tareas muy especial

Algunas apps anteponen el diseño a la funcionalidad, mientras que otras sólo buscan hacer bien su trabajo. TinyList combina estos dos estilos a la perfección, creando una app bien diseñada que cumple su objetivo. Crea y gestiona las listas de tareas con simples gestos, pasar el dedo para volver a organizar o pellizcar para agregar entradas nuevas. El sistema es fácil e intuitivo, y utiliza su propio teclado, en lugar del instalado en el dispositivo, pero está bien diseñado, y encaja perfectamente con la estética de la aplicación. Se echa de menos la posibilidad de sincronización con otros dispositivos. Pero, después de algunas actualizaciones más, puede llegar a convertirse en una aplicación esencial. A pesar de eso, en este momento vale la pena descargarla, aunque sólo sea para ver lo bien que puede llegar a diseñarse una aplicación de manera inteligente. Y compararla con muchas de las que usamos a diario.



Organiza las tareas pendientes con simples controles gestuales

» ¿te gusta? ¡prueba esto!



Do Not Disturb
Da acceso sólo a las llamadas o mensajes de texto importantes



» especificaciones

Precio: **0,79 €**
Diseñada para Teléfono
Requiere Android 2.2 o superior

» conclusión

Diseño inteligente, buenas funciones e interfaz innovadora

» la opción gratuita



ANY.DO » Te recuerda todo lo que aún tienes pendiente por hacer. Sencilla, divertida y gratuita.

topapps

zeebox

Televisión de todo el mundo en tu móvil



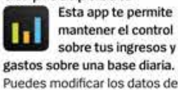
Además de la información sobre los programas, con zeebox puedes ver la misma tele que tus amigos. Aunque la app en sí no cuenta con muchos canales, y las descripciones de los programas no van muy allá, tiene la ventaja de que se puede utilizar como mando a distancia en algunos televisores y ver los tweets más recientes sobre cada programa de televisión, pero ofrece poco más.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 o superior

Money Tab

No te salgas del presupuesto



Esta app te permite mantener el control sobre tus ingresos y gastos sobre una base diaria. Puedes modificar los datos de entradas y salidas según tu presupuesto. Con una página de estadísticas para comparar las cifras durante varios meses, y ver a dónde va tu dinero. Muy fácil de usar, con una interfaz muy sencilla y mínimal.



» **Precio** 0,82 €
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 o superior

Marca Blanca

¿Quién está detras de los productos?



Marca Blanca te permite conocer a los fabricantes de los productos de marca blanca. Sólo has de seleccionar el supermercado, dentro de la lista que aparece y luego localizar el producto, tanto a mano, como por nombre o código. La app sincroniza los productos para tener actualizada la lista de fabricantes.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 1.6 o superior

mobile9

Lo último para customizar tu teléfono

mobile9 busca todo lo necesario para que personalices tu teléfono. Una vez que lo encuentras, la app te lleva a Google Play para descargarlo. Cuentas con una gran galería de fondos de pantalla para escoger, temas gratis de gran calidad, así como una buena selección de tonos de llamada. En tus búsquedas puedes aplicar filtros, encontrando elementos a medida para tu dispositivo.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.1 o superior

Entrenamiento

Vídeos para mantenerte en forma



Con la serie de apps Entrenamiento diario, mantenerte en forma es fácil. Te ofrece gran cantidad de vídeos que te muestran los ejercicios que debes realizar, para ejercitar la parte del cuerpo que desees. Tienes una app específica para cada zona del cuerpo que quieras trabajar: abdominales, gluteos, brazos...



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** Según dispositivo

Birthday Calendar

No se te pasará ni un cumpleaños



Envía a tu teléfono, alertas de los cumpleaños de todos tus contactos, para que no se te olvide felicitarlos o comprar algún regalito. Navegar a través de la app y agregar nuevas entradas es un juego de niños. También te permite sincronizarla con Google Calendar o cualquier otra aplicación basada en calendarios.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 o superior

Fresh Leaves

Haz tu dispositivo más ecológico



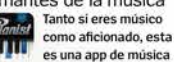
Te ofrece fondos de escritorio y pantallas de inicio con un diseño moderno, limpio y una temática muy verde. Observa cómo las hojas se mueven suavemente desde la pantalla de tu dispositivo, es como una ventana abierta con vistas al parque. No ralentiza, ni interfiere con los iconos de las otras aplicaciones.



» **Precio** 0,79 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 o superior

Pianist HD

Diversión para los amantes de la música



Tanto si eres músico como aficionado, esta es una app de música con un conjunto de sonidos de piano sofisticados y realistas. Puedes mezclar con otros instrumentos que se desbloquearán cuanto más juegues. Educativo y lúdico a la vez. Aprende temas de éxito con este simulador de piano.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 1.6 o superior



cara a cara

¿Cuál es la mejor forma de introducir palabras en tu Android?



GOOGLE VOICE SEARCH VS SWIFTKEY X

Hablar y escribir son dos excelentes maneras de transmitir un mensaje, pero si has de elegir una, ¿cual sería? Hemos enfrentado el buscador de voz de Google y uno de los mejores teclados con inteligencia artificial





» Especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para Teléfono y Tablet

Requiere Android 2.2 o superior

» Especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para Teléfono y Tablet

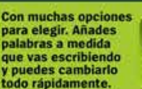
Diseñado para 2.1 o superior

Google Voice Search			SwiftKey X	
PIERDE	Hacer rodar la app es muy fácil, pero quizás tengas que repetir varias veces, antes de que capte lo que acabas de decir.	**VELOCIDAD DE ACCESO**	Al pulsar en un campo de texto vacío, enseguida aparece el teclado y SwiftKey X, siempre que lo tengas instalado.	GANA
PIERDE	Depende de tu acento, o lo alto que hables. Es bueno para una búsqueda rápida, pero no para un correo electrónico largo.	**PRECISIÓN**	Fácil de usar, con un gran diccionario predictivo que evoluciona a medida que escribes y con diseños de teclado.	GANA
GANA	Es más que un convertidor de voz a texto, puedes controlar el teléfono, enviar mensajes de texto, buscar en la web...	**VERSATILIDAD**	Es un teclado muy bueno, pero es sólo eso, un teclado. Puedes cambiar de idioma, insertar emoticonos...	PIERDE
PIERDE	No se pueden agregar nuevas palabras, ni adaptarlo a tu estilo de hablar, ni perfeccionar las respuestas consideradas.	**ADAPTABILIDAD**	Con muchas opciones para elegir. Añades palabras a medida que vas escribiendo y puedes cambiarlo todo rápidamente.	GANA
EMPATA	Como la mayoría de las apps de Google, esta es gratuita, y viene preinstalada en casi todos los dispositivos Android.	**PRECIO**	SwiftKey X no es muy cara, gratis para los teléfonos y 2,24€ para los tablets. Y te ofrece más que la mayoría de los teclados.	EMPATA

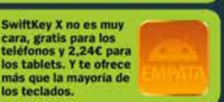












Y el ganador es...

SWIFTKEY X

La app de Google es mucho más que un simple teclado, pero quizás no sea la solución si buscas introducir texto preciso y rápido. Sin embargo, SwiftKey X te da más control que la voz.













Las frutas vienen hacia ti de diferentes tipos y a distintas velocidades.

8bit Ninja

Esquivar fruta en un mundo pixelado



Nada más descargar la aplicación, lo primero que ves en 8bit Ninja es que los gráficos retro te recuerdan a juegos pasados. Hasta los menús, tienen un look retro de 8 bits, y aún así funciona a la perfección en tu móvil.

El objetivo principal del juego es esquivar la fruta que cae desde el cielo. Cuanto más tiempo sobrevives sin que te aplaste, más monedas ganas para personalizar el juego. Las personalizaciones van desde los poderes más simples, hasta escenarios y personajes nuevos. A medida que juegas también subes de nivel, y cada vez necesitas equipar mejor a tu guerrero ninja.

Aunque el juego se puede descargar y jugar gratis, también puedes comprar ayudas y extras, sin necesidad de ganarlos jugando.

En el menú de ajustes puedes elegir el tipo de control del ninja. Los controles táctiles son fáciles de usar, pero no suelen ser tan divertidos como usar el sistema de control de inclinación. El juego también está conectado con el sistema de Scoreloop, permitiendo a los jugadores subir sus puntuaciones a los marcadores del sitio y jugar contra millones de jugadores de todo el mundo. En general, este tipo de combate suele funcionar bastante bien, aunque a veces la conexión con otros jugadores puede llevarte más de lo que estás dispuesto a esperar. 8bit Ninja es, sin duda, en nuestra opinión y hasta la fecha, uno de los juegos más adictivos que han llegado al mercado este año.



Cuanto más tiempo sobrevives más monedas ganas.

- **Precio** Gratis
- **Diseñado para** Teléfono
- **Requiere Android** 2.2 o superior



Además de poderes extra, también puedes comprar un ninja diferente.

Thief Lupin!

JUEGO DEL MES ★★★★★

No es exactamente Misión Imposible, pero casi



En este juego, tú eres Lupin, un ladrón que va robando joyas a medida que se va abriendo camino entre las viviendas de un edificio. En cada casa que entras hay una serie de obstáculos que frenarán tu progreso, y tienes que juzgar correctamente la distancia, altura y velocidad de cada movimiento para sobrepasarlos.



Cada nivel debe ser completado en un tiempo, esto añade presión.



Puedes crear a Lupin como desees, más realista o creativo...

Cada nivel presenta un reto diferente, y en cada edificio hay varios niveles, algunos de ellos están ocultos pero puedes desbloquearlos si robas las joyas suficientes.

La variedad de retos es lo que hace de Thief Lupin! un juego estelar, y aunque no hay nada nuevo, sin duda, tiene un montón de elementos a su favor que lo hacen digno de una descarga gratuita.

- **Precio** Gratis
- **Diseñado para** Teléfono
- **Requiere Android** 2.1 o superior



Hemos jugado a...

Angry Birds Space

0,75 €

Al popular lanzamiento de pájaros se le ha dado una vuelta de tuerca, hacia el espacio.



Osmos HD 2,49 €

Absorber otros organismos a tu alrededor, mientras que te mantienes alejado de los organismos más grandes que tú. Es mucho más difícil de lo que parece.



Recomiéndanos un juego... twitter @RevistaAndroid









Fragger

Haz explotar a los malos de todo el mundo...



Fragger te pone en la piel de un soldado, con el único objetivo de limpiar el mundo de los malos, usando el lanzamiento de granadas. El diseño del juego es muy similar al de Angry Birds, o cualquier otro juego que requiere lanzar objetos.

En cada nivel debes medir con el dedo la trayectoria y fuerza de cada lanzamiento, fijándote en la flecha que se coloca al lado de la granada, en la mano del soldado. Mientras el juego avanza, el número de los enemigos y obstáculos aumenta. También cuentas con extras que te ayudarán a superar los distintos niveles.

En total, hay 370 niveles para pasar, y a partir del nivel número 50, realmente necesitas pensar en una buena estrategia para poder superarlo sin el uso de las granadas. Quizás sea un poco repetitivo, sin embargo, no quita el hecho de que es un juego simple y divertido para pasar un buen rato.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.1 o superior

Bird Jump

Saltar, saltar y saltar un poco más



Simplemente, la clave está en saltar. Después de una bonita película de inicio, coges el mando del pajarito que se ha caído de su nido y tiene que atravesar el desierto para volver. El control se lleva con la inclinación del teléfono, muy sensible al movimiento. A medida que tu amigo con plumas trata de llegar a su nido, tendrás que combinar la mejor ruta con la altura de rebote en las ramas y elementos como cuerdas elásticas y setas que le ayudarán a propulsar el salto. Hay un montón de obstáculos a sortear antes de pasar al siguiente nivel. No es tan fácil como se puede pensar con un primer vistazo.



Empieza muy fácil, pero cada vez se va complicando más

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.0 o superior



Strike Knight

¿Eres el rey de la bolera?



¿Qué hay mejor que un partido de hockey o de bolos? ¿Qué tal un juego sencillo pero adictivo que implica las dos cosas? El juego en sí consiste en deslizar el disco de hockey por la pantalla, para derribar el mayor número de bolos, al final del pasillo. También cuentas con un modo multijugador, donde pueden participar hasta cuatro jugadores, compitiendo uno contra otros en cualquier momento y luchando por la puntuación más alta. Sin embargo, el modo de jugador único es igual de entretenido. Evita el abucheo constante del resto de jugadores para que no te afecte en tus jugadas.



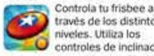
Con strikes seguidos obtendrás más puntos.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.1 o superior



topapps

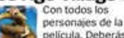




Frisbee Forever Gratis

Controla tu frisbee a través de los distintos niveles. Utiliza los controles de inclinación para recoger premios y evitar los obstáculos. Mantente en el aire.





Ice Age Village Gratis

Con todos los personajes de la película. Deberás construir un próspero asentamiento en medio de la Antártida. Ideal para los niños.

Shogun: Bullet Hell Shooter 2,35€

Lleno de acción, al estilo de algunos de los éxitos clásicos de arcade. Con muchos niveles para completar.

Dark Legends Gratis

Una perfecta combinación de gráficos estelares con un toque vampírico. Con una gran idea detrás del juego. Desbloquea los poderes vampíricos especiales.

Dream Heights Gratis

Construye tu propio rascacielos y conéctate con tus amigos para comparar vuestras creaciones y desbloquear nuevos elementos. Muy sencilla y atractiva.

Babylonian Twins Gratis



Excelente combinación de plataformas y pruebas. Con gran cantidad de niveles, según avanzas las pruebas son más difíciles.

A prueba


htc
14 57
My Location
No weather data available
Play Shop
Favorites




PRADA
04:26
Current
Tap to set your location
Browser
Music
Gallery
Camera
Phone
Contacts
Messaging
Applications









Comparativa

Móviles 4,3"

¿Buscas el equilibrio perfecto entre el tamaño y la utilidad? Enfrentamos a los mejores teléfonos de 4,3". ¿Cuál se alzará sobre los demás?

La tendencia actual en los teléfonos Android son pantallas cada vez más grandes. Los dispositivos estrella de cada marca, como el Galaxy S III y el HTC One X, llevan pantallas por encima de las 4,7 pulgadas. Esos aparatos están pensados para utilizarse con dos manos, son fantásticos cuando estás sentado en el sofá y tienes las dos manos disponibles, pero no tanto cuando vas con una mochila o en transporte público en hora punta.

Si quieres algo más manejable con una sola mano, deberás bajar a la gama de las 4,3 pulgadas, que desgraciadamente no tienen las especificaciones punteras de los otros (como los procesadores de cuatro núcleos) pero, a pesar de ello, ofrecen suficiente calidad.

Todos los dispositivos de la comparativa tienen un procesador de dos núcleos, más que suficiente. Incluso uno tiene una CPU a 1,5 GHz con uno de los resultados en benchmarks más elevados que hemos visto hasta la fecha (para estas pruebas utilizamos las apps Vellamo y AnTuTu, disponibles en Google Play).

Por supuesto, la velocidad no es lo único en lo que nos concentramos; miramos sus características y la calidad de la pantalla. Más concretamente, estudiamos cómo se comporta la pantalla bajo un amplio abanico de condiciones, que incluyen ver vídeos (claridad y viveza de las imágenes), sacar fotografías en el exterior, y también el ángulo de visión.

Miramos con detalle la respuesta de la pantalla y cómo afecta a la vida de la batería. Que los terminales tengan pantallas pequeñas no significa que sus baterías deban tener un rendimiento negativo. Después de todo, nadie quiere tener que hacer una carga de su smartphone a media tarde.

Ya tenemos las pantallas limpias y nuestros dedos preparados para averiguar a lo largo de las cinco páginas siguientes qué dispositivo es el mejor de los probados.

Sony Xperia S información

» Precio **549 €**
» Más información
www.sony.com

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 2.3**
» Procesador	**1,5 GHz**
» Memoria	**1 GB de RAM, 32 GB almacenamiento**
» Dimensiones	**128 x 64 x 10,6 mm**
» Peso	**144 g**
» Pantalla	**4,3" (LCD LED), 720 x 1,280 (720p)**
» Conectividad	**WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth, GPS, HSDPA, HSUPA**
» Cámara	**12 MP (trasera) 1,3 MP (frontal) 1080p@30fps**

»cara a cara

Diseño
Uno de los terminales Xperia mejor construidos. La barra de plástico transparente es un bonito detalle; los botones Android, no.

Rendimiento
La viveza de la pantalla, con el brillo al máximo, podría ser mejor. Gracias a su resolución 720p tiene la mejor definición del grupo.

Características
Lleno de funciones, algunas no muy intuitivas. Tiene una útil cámara de 12 MP y una pantalla 720p. Penalizado por no llevar microSD.

Autonomía
Muy pobre su autonomía. En nuestra prueba de dos horas reproduciendo vídeo, con el brillo al máximo y WiFi, cayó hasta el 52%.

»Conclusión

Buena opción, menos por la pantalla, que debería ser más vibrante, y por la autonomía





Cámara 12 MP con 3D
A pesar de su alta resolución, las imágenes podrían haber sido más brillantes. Gran sorpresa la opción de capturar en 3D mediante un control del software. Una pena que se necesite un TV 3D para ver el resultado

Botones cristal
El Sony Xperia S tiene una barra de plástico transparente por la que es posible ver a través. Un detalle que le confiere un toque de diseño

720p
La pantalla no tiene los colores del Motorola, y sus ángulos de visión no impresionan, pero la resolución HD 720p ofrece buenos detalles viendo vídeos o YouTube en HD

Sony Xperia S

Tiene la mejor calidad de fabricación vista hasta ahora en la compañía, pero deberían mejorar en la pantalla y la batería

El Sony Xperia S es verdaderamente el terminal con una mejor calidad de fabricación que hemos visto en la gama Xperia. Tiene algunos toques bonitos en el diseño, como la franja de plástico transparente bajo la pantalla, pero también algunos errores, como los botones Android nada sensibles.

Sobre la pantalla, tiene una resolución impresionante HD 720p, pero nuestras sensaciones sobre su calidad son contradictorias. Con el brillo al máximo, mirándola desde algunos ángulos, las imágenes parecen sobreexpuestas. De todas formas, los iconos, las letras, los vídeos YouTube (en HD) demuestran que puede producir unas imágenes increíbles. Como sucede con el HTC, el Xperia S tampoco tiene slot microSD, así que tendrás que conformarte con sus 32 GB de almacenamiento interno. Su rendimiento es respetable, penalizado por su alta resolución de pantalla y un chipset Snapdragon anticuado. Su puntuación Vellamo (rendimiento con el navegador de Internet) fue 1.232; muy baja comparada con la del HTC: 2.409. En exteriores, tanto la cámara como la pantalla funcionan razonablemente bien. Desgraciadamente, la duración de la batería es muy pobre, tanto en un uso general como reproduciendo vídeo, y eso lo aleja más de las posiciones de cabeza.

Snapdragon S4
El HTC tiene el mismo procesador que el Sony, este último con una arquitectura más vieja no comparable con el último Snapdragon S4. La diferencia en rendimiento fue de 2.409 frente a los 1.232 del Sony

Carencias
HTC intenta seguir las tendencias propuestas por ICS, eliminando el botón Menú y el lector de tarjetas microSD, que sustituye por almacenamiento online. A algunos puede que no les gusten estos cambios

Diseño super fino
El HTC One S se ajusta perfecto a la mano gracias a su perfil delgado y a su ligereza. En la parte trasera, material duro con tacto de goma hace que además sea resistente

HTC One S

Super rápido y muy completo, con una pantalla excelente, pero ¿será el HTC One S recordado por sus carencias?

Gracias a su peso y espesor reducidos, el HTC One S encaja perfectamente en la mano. Siguiendo las recomendaciones para ICS, HTC ha cambiado el viejo botón Menú por el de Aplicaciones. También han implementado un slot para tarjetas micro SIM y han eliminado el lector de microSD; tiene 16 GB de almacenamiento, pero sólo 10 GB libres para el usuario.

Mejora al hablar de la fantástica pantalla y su resolución (540 x 960) y también del sistema operativo (ICS) y de la interfaz HTC Sense 4. Soporta desbloqueo por el rostro, algo muy interesante en las pocas ocasiones que funciona. Además, la interfaz Sense es mucho más fluida gracias al giga de memoria RAM. Durante su utilización, a pesar de tener menor resolución que el Sony, encontramos que la pantalla tiene unos buenos ángulos de visión y las películas se veían mucho más vibrantes. A los aficionados a la música les gustará Beats Audio que mejora el sonido a través de auriculares.

La cámara de 8 MP toma mejores imágenes que el Motorola, pero algunas quedaron sobreexpuestas, y por defecto produce sobresaturamiento y demasiada definición.

La arquitectura Snapdragon S4 derrota cómodamente a la competencia con un impacto positivo en la duración de la batería.

A prueba
HTC One S

información
» Precio **549 €**
» Más información
www.htc.com

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4.0 (ICS)**
» Procesador	**Krait doble núcleo 1,5 GHz**
» Memoria	**1 GB RAM, 16 GB almacenamiento**
» Dimensiones	**130,9 x 65 x 7,95 mm**
» Peso	**119 g**
» Pantalla	**4,3" (Super AMOLED), 540 x 960**
» Conectividad	**WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth V 4.0, GPS, HSDPA, HSUPA**
» Cámara	**8 MP (Trasera), VGA (frontal), 1080p@30fp**

»cara a cara

Diseño
El HTC One S es ligero, fino y ciertamente estiloso. Se ajusta confortablemente a la mano, invitándote a usar el dispositivo.

Rendimiento
La pantalla funcionó bien en exteriores. No tiene los detalles de la pantalla de Sony, pero es fantástica para juegos y uso general.

Características
Escuchar música con auriculares mejora gracias a la tecnología Beats Audio. Buen rendimiento gracias al procesador de doble núcleo.

Autonomía
La vida de la batería fue sorprendentemente buena. Nuestra prueba de vídeo de dos horas la dejó en un 80% partiendo del 100%.

»Conclusión
Sin lector microSD. El One S es rápido y la pantalla es de lo mejor. En general, muy bueno.



LG Prada 3.0

información

» Precio **659 €**

» Más información **www.lg.com**

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 2.3**
» Procesador	**Cortex-A9 doble núcleo 1 GHz**
» Memoria	**1 GB RAM, 8 GB almacenamiento**
» Dimensiones	**127,5 x 69 x 8,5 mm**
» Peso	**138 g**
» Pantalla	**4,3" (LCD IPS), 480 x 800**
» Conectividad	**WiFi, Bluetooth, GPS, HSDPA, HSUPA**
» Cámara	**8 MP (trasera), 1,3 MP (frontal), 1080p@30fps**

»cara a cara

Diseño

LG intenta ofrecer un terminal único con una parte trasera con textura y una interfaz negra. El resultado final no es bueno debido a algunos fallos.

Rendimiento

Los colores son correctos y produce imágenes decentes. La respuesta de la pantalla con algunas apps no fue buena.

Características

Comparado con otros dispositivos, parece que el LG sale perdiendo. Es una buena opción la compatibilidad NFC y la cámara no está mal.

Autonomía

La duración de la batería es pobre en todos los terrenos. La prueba de reproducción de vídeo durante dos horas lo dejó con un 50% de carga.

»Conclusión

La respuesta de la pantalla fue pobre, y sus características no resultan emocionantes





A la moda

Verdaderamente, el LG tiene un estilo único orientado a usuarios preocupados por estos temas, pero ¿prefieres su estilo a las especificaciones que tienen los otros terminales?

Tres botones

Los tres botones de la parte superior son un intento de LG para hacer el teléfono todavía más estiloso. Un botón que oculta la ranura microSD, y otro para la cámara y el power. Es una pena que no tengan ningún distintivo

Funciones en la cámara

La cámara captura vídeo en full HD y también toma unas fotografías aceptables en interior y exteriores. De todas formas, tiene menos funciones que el resto del grupo

LG Prada 3.0

El teléfono Prada de LG llega verdaderamente con un aspecto único, ¿están sus características técnicas a la altura de su diseño?

El teléfono Prada tiene un aspecto distinguido, con una tapa trasera con una textura que lo asemeja a un portátil de diseño o a una caja de cigarros de cuero. Tiene un estilo propio, y eso depende del gusto de cada uno.

En la parte superior hay tres botones idénticos, de los que dos no tienen ninguna identificación: al principio deberás imaginar lo que hace cada uno. Cuando se enciende la pantalla, podrás ver algo que también tiene un diseño particular. La pantalla principal y las apps tienen un toque blanco y negro. Es algo diferente, pero no perfecto, ya que son difíciles de reconocer y otras apps no tienen la misma apariencia.

La pantalla en sí produce una imagen bonita en juegos y vídeos (con un buen ángulo de visión), pero no se aproxima a la calidad del Motorola o del HTC –la menor resolución hace que la pantalla no sea tan nítida–. Los benchmarks demuestran lo lento que es el dispositivo al compararlo con el HTC, pero en términos reales, el Prada fue capaz de completar la mayoría de las tareas. Entre las que se incluyen las fotografías (8 MP), con un buen funcionamiento en exteriores luminosos.

La duración de la batería fue particularmente pobre, sólo estando a la par con el Sony, tanto durante nuestras pruebas de uso intensivo como reproduciendo vídeo.

Pantalla vibrante
Este y el HTC, gracias a la tecnología Super AMOLED, fueron los únicos dispositivos con unas pantallas que nos cautivaron por la fuerza de sus colores

El filo del RAZR
Parecido a los viejos RAZRs, la versión Android mantiene su finísimo diseño y el abultamiento de la parte superior para alojar la cámara y otros puertos. A pesar de ser grande, es confortable

Autonomía
Parecida a la del HTC, el Motorola RAZR tiene una batería optimizada gracias a la tecnología de bajo consumo de la pantalla Super AMOLED. Supera en este terreno al Sony y al LG

Motorola RAZR

El Motorola RAZR tiene una de las mejores pantallas del grupo, y bastantes elementos positivos que suman a su favor...

Motorola repesca su famoso RAZR y lo aplica en su nuevo smartphone, al que ha dotado de un borde superior fino e irregular como una cuchilla (razor, en inglés).

Además del práctico puerto micro HDMI, bajo una cubierta protectora localizarás la ranura para las tarjetas microSD que permite alcanzar los 48 GB de memoria. Como otros, el fabricante ha optado por una tarjeta micro SIM. Al poner en marcha el terminal, puedes configurar tu cuenta Google o la MOTOBLUR de Motorola. Esto último agrupa todos tus email y redes sociales en un mismo lugar y puede ser útil si ya lo configuraste previamente en otro aparato. No es necesario que lo actives, ya que según nuestra experiencia, MOTOBLUR afecta al rendimiento. Cuando finalmente accedas a la pantalla principal (con cinco escritorios personalizables), la fuerza de los colores hará que te quedes sin respiración. Los colores de la pantalla son espectaculares y su calidad en general es más evidente aún jugando, viendo contenido YouTube o películas. Su resolución no es tan alta como la del Xperia S, pero no nos importa. El rendimiento general es un poco superior al del LG puntuando 1.000 en Vellamo frente a 849, pero la autonomía de la batería fue tan buena como la del HTC. Excelente utilizándolo en general o reproduciendo vídeo.

A prueba
Motorola RAZR

información
» Precio **599 €**
» Más información
www.motorola.com

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 2.3**
» Procesador	**Cortex-A9 doble núcleo 1,2 GHz**
» Memoria	**1 GB RAM, 16 GB almacenamiento**
» Dimensiones	**130,70 x 68,90 x 7,1 mm**
» Peso	**126 g**
» Pantalla	**4,3" (Super AMOLED), 540 x 960**
» Conectividad	**WiFi, Bluetooth, GPS, HSDPA, HSUPA**
» Cámara	**8 MP (trasera), 1,3 MP (frontal), 1080p@30fps**

»cara a cara

Diseño
Todos los Motorola RAZR han tenido siempre un borde fino distintivo. Este, a pesar de su tamaño, encaja bien en la mano.

Rendimiento
La pantalla es fantástica, con vivos colores y todo se mueve con suavidad. No tiene el detalle de la Sony, pero su resolución no es mala.

Características
Amplia potencia de procesamiento y memoria, con el bonus de contar con microSD. La calidad de la cámara es baja.

Autonomía
La duración de la batería fue similar a la del HTC, impresionante vista su gran pantalla. Sólo un 1% menos que el HTC en la prueba de vídeo.

»Conclusión
Penalizado por su mala cámara, pero los puntos positivos superan con creces a los negativos





El ganador...

HTC One S y Motorola RAZR quedaron muy igualados, pero el modelo de HTC se impuso finalmente por sus mejores características técnicas

En la comparativa de este mes vemos que toman forma algunos de los terminales del futuro y que las características que consigues por tu dinero están mejorando. Aunque no todos merecen tener ese precio.

En el LG Prada prevalece la moda sobre las prestaciones. Seríamos injustos viendo su doble núcleo y su memoria RAM de 1 GB, pero al compararlo con el resto, sus defectos se ven más claros.

El Xperia S podría haber sido el mejor de su categoría al tener unas características impresionantes y un gran diseño, pero la pantalla y su chipset le penalizaron.

El Motorola tiene un diseño que se ama o que se odia, pero no se puede negar la calidad de los colores de la pantalla.

Al final optamos por el smartphone HTC One S, que ganó en rendimiento. A los más puristas no les gustará la ausencia de la ranura microSD, pero los 25 GB de almacenamiento gratuito en Dropbox y su fantástico rendimiento le convirtieron en claro vencedor de nuestra comparativa del mes.

	Sony Xperia S	HTC One S	LG Prada 3.0	Motorola RAZR
Procesador	Doble núcleo 1,5 GHz	Krait doble núcleo 1,5 GHz	Cortex-A9 doble núcleo 1 GHz	Cortex-A9 doble núcleo 1,2 GHz
Memoria	1 GB RAM, 32 GB almacenamiento	1 GB RAM, 16 GB almacenamiento	1 GB RAM, 8 GB almacenamiento (microSD)	1 GB RAM, 16 GB almacenamiento (microSD)
Cámara	Frontal 12 MP, trasera 1,3 MP, video 1080p	Frontal 8 MP, trasera VGA, video 1080p	Frontal 8 MP, trasera 1,3 MP, video 1080p	Frontal 8 MP, trasera 1,3 MP, video 1080p
Plataforma	Android 2.3 Gingerbread	Android 4.0 ICS	Android 2.3 Gingerbread	Android 2.3 Gingerbread
Resolución de pantalla	4.3" (LCD LED), 720 x 1.280 (720p)	4.3" (Super AMOLED), 540 x 960	4.3" (LCD IPS), 480 x 800	4.3" (Super AMOLED), 540 x 960
Peso	144 g	119 g	138 g	126 g
Dimensiones	128 x 64 x 10,6 mm	130,9 x 65 x 7,95 mm	127,5 x 69 x 8,5 mm	130,70 x 68,90 x 7,1 mm
Conectividad	WiFi, Bluetooth V 2.1, GPS, HSDPA, 14,4 Mbps; HSUPA, 5,8 Mbps	WiFi, Bluetooth V 4.0, GPS, HSDPA, HSUPA	WiFi, Bluetooth V 3.0, GPS, HSDPA, 21 Mbps; HSUPA, 5,76 Mbps	WiFi, Bluetooth V 4.0, GPS, HSDPA 14,4 Mbps, HSUPA 5,76 Mbps
Puntuación	●●●○○	●●●●○	●●○○○	●●●●○

A prueba

Samsung Galaxy S III

¿Puede el sucesor del teléfono Android líder de ventas superar las expectativas que todos hemos puesto en él?



"El dispositivo está centrado en su pantalla de 4,8 pulgadas... es impresionante"

NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★



Smart Stay

La cámara frontal también se utiliza para la función Smart Stay. Vigila tus ojos y puede saber si estás mirando o no la pantalla. Si lo estás, no la apagará y no necesitarás hacer nada para que siga encendida. Funciona razonablemente bien, aunque sólo si hay suficiente luz ambiental

Pop-up play

Con Pop-up play puedes continuar viendo un vídeo mientras usas cualquier otra app. Funciona bien como una demo de la potencia del teléfono, pero no podemos decir que sea una función que se vaya a utilizar mucho

Salida TV

Podrás conectar el teléfono a una TV utilizando un cable HDMI, que se conecta a la parte interior. También puedes hacerlo sin cables haciendo streaming de tu contenido multimedia

Con el Galaxy S III, Samsung busca asegurar su posición de líder en el mercado de los teléfonos Android. Con su pantalla más grande, un procesador más rápido y muchas mejoras en el software, representa una mejora significante sobre el modelo anterior, el S II, del que se han vendido más de 28 millones de unidades. Pero, ¿cumplirá con toda la expectación que ha rodeado su lanzamiento?

Tras su presentación, algunos quedaron bastante decepcionados con el diseño del S III. Es cierto que el aspecto del teléfono no es parecido al del HTC One X (o el HTC One S), con su cubierta trasera de apariencia ligera y demasiado plástica. Pero es justo decir que el teléfono es mejor en realidad que en las fotos –es fino y ligero, pero sólido y las esquinas redondeadas ayudan a que se adapte bien a la mano–. No es irracional haber esperado una mejor terminación exterior como la que tienen HTC, Nokia y Apple, pero, a pesar de las primeras impresiones, el S III no parece algo barato.

Tiene un botón Home bajo la pantalla, con un botón capacitivo a cada lado. Uno de ellos es el botón Menú; aprovechando que Google anima a los desarrolladores de software a eliminarlo paulatinamiente de sus apps. En los laterales, el botón de encendido está en medio del lado derecho, en el sitio justo para que un dedo (seas zurdo o diestro) lo encuentre rápido; y el control de volumen en la izquierda. La parte superior aloja la toma de auriculares y la inferior el puerto micro USB, que con el adaptador correspondiente (no incluido) se desdobla en una salida HDMI. La cubierta trasera oculta un slot micro SIM y una ranura para tarjetas microSD.

El dispositivo está centrado en su pantalla de 4,8 pulgadas. No es la mejor que hemos visto –ese título pertenece al HTC One X– pero a pesar de todo, sigue siendo impresionante. La resolución 720p y una densidad de píxel de más de 300 ppp la hacen increíblemente nítida, y es incluso posible leer texto de páginas web sin necesidad de aplicar zoom. Nos parece que los niveles de brillo automático quedan un poco oscuros, y los ajustes que realizan son demasiado bruscos, pero en cualquier caso, los ojos se acaban acostumbrando. Teniendo en cuenta el rendimiento de la batería, como veremos después, probablemente podrás asumir sin problemas un pequeño incremento en el brillo.

El S III ejecuta Ice Cream Sandwich con la interfaz de Samsung TouchWiz por encima. TouchWiz no ha sido siempre muy popular entre los usuarios Android, pero esta versión es con diferencia la mejor. Por primera vez, ha dejado de ser una personalización para crear cierta diferenciación y se ha convertido en algo que añade funcionalidad real.

Todavía hay algunas peculiaridades en la usabilidad de TouchWiz. No podrás crear carpetas en la pantalla principal arrastrando unas apps sobre otras, como se puede hacer en ICS; en su lugar, tienes que hacer primero la carpeta. Y cambiar los iconos de la barra inferior (dock) te obliga primero a desplazarlos al escritorio y, desde ahí, moverlos a su lugar definitivo. Si tu pantalla ya está llena, tendrás que hacer algunos malabares.

También hay algunas mejoras. Una de las cosas que no nos gusta de ICS es su manera de combinar el volumen del teléfono y las notificaciones en un único control. TouchWiz los vuelve a hacer independientes.

Ahora TouchWiz tiene una buena cantidad de software extra que aporta cierto interés, e incluso un valor real. Tiene muchas apps, todas llamadas "S-algo". Por ejemplo, S Calendar

"Hay muchas configuraciones sonoras que te permitirán obtener lo mejor de tu colección musical"

reemplaza el calendario básico y aporta un buen número de excelentes widgets. S Memo está pensado para tomar notas y es compatible con puntero (lamentablemente no es el excelente S Pen de la gama Galaxy Note).

S Voice es el equivalente del sistema de reconocimiento de voz Siri de Apple. La idea es poder hablarle al teléfono cuando quieres escribir un mensaje de texto, añadir una cita en la agenda, comprobar el tiempo o realizar cualquier otra función. Una buena idea, pero para funcionar necesitaría entender el 100% del lenguaje natural. S Voice está muy limitado a las frases que puede entender y tampoco es muy preciso para hacerlo. A menudo respondió diciendo que no comprendía y ofreciendo una simple búsqueda en Google como consolación, muy frustrante.

S Voice podría ser útil en el futuro, pero en su estado actual no es más que una prueba de concepto. Puede decirse lo mismo sobre la detección de movimiento del S III, que realiza funciones determinadas dependiendo de cómo sujetas o mueves el teléfono. Si estás leyendo un mensaje de texto, al poner el terminal en tu oreja marcará el número del remitente del SMS; coge el teléfono y vibrará para recordarte que tienes notificaciones no leídas; cuando estés en la parte baja de una



larga lista o una página web, hacer un "doble-toque" en la parte superior del aparato activará el scroll hacia arriba. Hay muchas posibilidades más, y funcionan tan bien como han prometido, pero no tenemos la tendencia a aprendernos los gestos y su utilidad es tan pequeña que podrían pasar semanas sin utilizar ninguno de ellos.

Otra idea con potencial es Pop up play. Te permite ver un vídeo en una ventana "flotante" mientras que usas cualquier otra app del dispositivo. No recordamos muchas ocasiones en las que no pudiésemos pausar un vídeo para responder un mensaje, por tanto, una vez más, es una función que no usaremos mucho.

El reproductor de vídeo es uno de los triunfos del S III. Durante nuestras pruebas descubrimos que fue capaz de reproducir prácticamente cualquier vídeo, independientemente de su tamaño o formato. Y en esta pantalla, se veían estupendos. Una forma de demostrar la potencia del móvil es la función de "capítulos estilo-DVD", que divide un vídeo en 12 partes, cada una de ellas mostrada como una miniatura en movimiento.

El reproductor de música es muy bueno. No hay nada que iguale la tecnología Beats Audio incluida en los HTC, pero hay muchas configuraciones sonoras que te permitirán obtener lo mejor de tu colección musical.

También encontrarás Music Square, una app llena de funciones. Analiza toda tu música y te permite crear listas automáticas según lo apasionadas, alegres o tranquilas que sean las canciones. Aunque existen ciertos fallos, en general funcionó bastante bien y se consiguió una forma diferente de crear y gestionar listas de reproducción.

Para complementar estos reproductores, Samsung incluye algunas tiendas de contenido en forma de "hubs", pero pertenecen a la categoría de "software de relleno".

El hub de vídeo tiene poco contenido en películas y series TV. Y el de juegos ofrece pocos y la mayoría se pueden encontrar en cualquier otra parte.

Lo peor de todo es que Samsung incluye su propia "store" de apps, que en algunos casos es ineludible. Por ejemplo, si escoges editar una foto desde la app Galería, te ofrecerá descargar el gratuito Photo Editor desde la tienda de Samsung, y necesitarás crearte una cuenta para el proceso. El resto de apps listadas son parecidas, aunque menos





Fotografía

La cámara es probablemente una de las mejores en un smartphone Android



Tamaño
El S III es un teléfono grande, pero que se adapta bien a la mano. Sigue siendo más pequeño que el Galaxy Note

"Representa el matrimonio perfecto entre el hardware y el software"

numerosas, que las que hay en Google Play. Que existan dos lugares en los que buscar y descargar apps resulta confuso.

Sin contar estos "hubs", el software de relleno en el S III es sorprendentemente escaso. En algunos casos tendrás que recurrir a Google Play para conseguir las apps de Twitter y Facebook o para descargar visores de archivos. El punto principal donde nos habría gustado que Samsung hiciera un mayor esfuerzo es en la app de la cámara. El hardware como tal es excelente, toma fotografías y vídeo con una calidad que puede competir con cualquier teléfono, excepto con los terminales Nokia orientados a la fotografía. Sin embargo, HTC ha subido recientemente el listón en cuanto al software de la cámara y el S III es inferior en comparación. Existen muchas funciones interesantes: el retardo en el disparo es virtualmente inexistente, un modo ráfaga con selección del mejor disparo aseguran que capturarás esos momentos clave, puedes capturar vídeo y a la vez tomar fotografías, y la estabilización de la imagen en el modo vídeo funciona realmente bien. Pero no hay forma de ajustar aspectos fundamentales como la saturación o la nitidez, tiene pocos efectos (el mejor es un útil HDR) y las opciones para compartir son también limitadas. En cualquier caso, la cámara es uno de los elementos sobresalientes de un hardware impresionante. El procesador de cuatro núcleos devoró cada una de las tareas que le lanzamos. No hay asomo de retardo al desplazarse por las pantallas, incluyendo páginas web complejas; y los juegos 3D funcionan igualmente con suavidad. Como hemos dicho ya, la reproducción de vídeo también fue excelente. Hay algunos puntos donde una actualización del firmware podría mejorar el rendimiento aún más. Cerrar el navegador Chrome (instalado aparte) puede causar que a veces el escritorio principal se tenga que redibujar, lo que sugiere que podrían ser beneficiosos ciertos ajustes en el uso de la memoria.

Nuestra unidad de análisis tenía 16 GB de memoria, la más baja de las tres configuraciones (hasta 64 GB), aunque puede ampliarse fácilmente con una tarjeta microSD. Los usuarios del S III consiguen también acceso a 50 GB de almacenamiento gratuito en Dropbox durante 2 años.

Con tantas cosas y un hardware tan potente, te imaginarás que la batería es el punto donde el teléfono falla. Pues no es el caso, Samsung ha acertado. Gracias a la combinación de una batería ligeramente mayor de lo habitual (2100 mAh) y a ciertos ajustes inteligentes en el procesador, el S III consigue completar un día entero de uso intensivo. Cada usuario es un mundo, por supuesto, pero fuimos capaces de alcanzar hasta cinco horas de utilización de pantalla, mientras que otros aparatos se quedan en tres.

El Galaxy S III tiene mucho que ofrecer. Representa un matrimonio perfecto entre el hardware y el software, ayuda a que Android siga progresando. En resumen, sobresaliente.

Lectura
La gran y clara pantalla hace que la lectura de texto sea cómoda

Ver vídeo
La pantalla y la gran compatibilidad con códecs son perfectos para ver vídeo

Jugar
El rendimiento en juegos 3D es fantástico gracias al procesador de cuatro núcleos

Samsung Galaxy S III

información



Precio **659€**
» Más información
www.samsung.com



Autonomía



La duración de la batería es excelente, y eso significa que no tendrás que preocuparte cuanto te dejas el cargador

datos técnicos

- » Sistema operativo: **Android 4.0**
- » Procesador: **Exynos cuatro núcleos 1,4 GHz**
- » Memoria: **1 GB RAM, desde 16 GB almac.**
- » Dimensiones: **136,6 x 70,6 x 8,6 mm**
- » Peso: **133 g**
- » Tamaño de la pantalla: **4,8 pulgadas**
- » Resolución de la pantalla: **720 x 1.280 píxeles**
- » Ranura de expansión: **microSD**



Rendimiento
Rendimiento super rápido, autonomía de la batería excelente

Diseño
No es precisamente espectacular, pero sí cómodo en la mano

Características
Todo lo que necesitas y mucho más en la palma de tu mano

Calidad/precio
Caro pero no se va a quedar obsoleto en un periodo cercano

» Conclusión

Es el teléfono Android más completo que hemos visto hasta el momento



NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★



Optimus 4X HD

Puede que el último teléfono Android de LG no haga titulares, pero podría tener verdaderos talentos ocultos...

ICS personalizado

LG ha cambiado sutilmente Ice Cream Sandwich para darle un aspecto único. Parece de dibujos en algunos puntos, pero puedes cambiar el aspecto como quieras. Las apps adicionales también son mínimas.

> "Has de ver con tus propios ojos la forma en que maneja vídeo y juegos complejos"

Acabados

Con menos de 9mm de grosor, el 4X HD parece delgado en la mano. No se intuye que tenga una pantalla de 4,7". El formato general parece que ha sido estudiado muy bien desde todos los ángulos.

Botones

Las teclas virtuales que hay debajo de la pantalla no dan feedback, pero tienen proporciones generosas y es fácil acertar en ellas una vez que recuerdas dónde están. También equilibran muy bien la gran pantalla y ocupan el espacio justo.

bueno para...

Reproducción de vídeo

La pantalla tiene colores increíbles y el vídeo parece salirse del terminal.

Aspecto retro
Pequeños detalles en los bordes hacen que este teléfono tenga un aspecto retro. LG ha hecho bien añadiendo un toque de personalidad sin distraer de la practicidad que necesita un smartphone para su uso diario

Cámara
Hay dos cámaras a bordo: una de 8 MP en la trasera y una de 1,3 MP delante (para videollamadas). Funcionan bien en la mayoría de las situaciones, pero el vídeo podría ser mejor.

Pantalla
La pantalla ofrece una resolución de 1.280 x 720 y permite ver vídeo con su tecnología HD IPS. Necesitas ver un vídeo en HD en este teléfono para creer lo bien que se ve.

Cuando se trata de ventas, LG sólo es un jugador pequeño en el escenario Android, así que el Optimus 4X HD naturalmente tendrá que esforzarse en no quedar ahogado por el peso de la publicidad de sus competidores quad-core, el Samsung Galaxy S III y el HTC One X. Pero es un terminal que nos ha sorprendido en casi cualquier aspecto. El diseño está muy bien para ser de LG, e incluye una serie de toques que no te esperas en un teléfono Android actual de gama alta. La parte trasera y los bordes son sutilmente retro y le confieren personalidad. En cuanto a la pantalla, funciona bien en todas las situaciones de iluminación y la forma en que procesa vídeo y juegos complejos hay que verla, para creerlo. No es igual que el HTC One X, pero el procesador y la tecnología de pantalla le confieren ventaja en ciertas tareas.

LG no ha exagerado los cambios en Ice Cream Sandwich, pero ha incluido algunas apps bien elegidas y también ha ajustado la interfaz, que puedes personalizar inmediatamente con alguno de los temas incluidos. Otros cambios incluyen un menú de ajustes reordenado, que Google haría bien en utilizar en todas las versiones de Android, así como algunos pequeños ajustes a la app de teléfono, que demuestra que LG ha pensado en cómo los usuarios interaccionan con un smartphone. Han conseguido hacer que muchas tareas sean más sencillas de realizar, con cambios mínimos. Algunos de los juegos incluidos también demuestran lo potente que es el procesamiento de vídeo y que hace que la experiencia de jugar se acerque a la de una videoconsola, en muchos casos.

La cámara ofrece una velocidad excepcional para fotografía fija y parece que hayas hecho la foto antes de pulsar el disparador. Utilizan una tecnología inteligente que hace que todo vaya tan rápido, hasta el punto que pronto no admitirás algo más lento de los teléfonos de la competencia. La captura de vídeo no es tan buena como esperábamos viendo las fotos fijas y el enfoque automático, que a veces es muy lento. Nuestro modelo de prueba todavía no tenía el firmware final, con lo que esperamos que esto se haya arreglado cuando el dispositivo salga a la venta.

El rendimiento de la batería fue más que aceptable, en particular en espera y al realizar tareas con menos demanda, pero los usuarios más intensivos seguiremos teniendo que cargarlo cada día. Para la mayoría de usuarios, sin embargo, la carga aguantará un par de días. Con lo plano que es el teléfono, este rendimiento de la batería es realmente impresionante.

Un buen smartphone necesita reunir todas estas funciones y funcionar perfectamente con el software que está utilizando, y LG Optimus 4X HD lo consigue con facilidad. Nos sorprendió en casi cualquier aspecto y es un gran paso adelante desde modelos Android anteriores de LG. El tamaño, los materiales usados y el rendimiento general lo convierten en un dispositivo fiable con un aspecto estupendo.

Fotografía
La cámara de 8 MP es más rápida que cualquier otra que hayamos probado.

Ocio
Con el potente procesador funcionan bien hasta los juegos más exigentes.

Batería
Se ha insistido en que la batería dé lo suficientemente de sí para todo.

A prueba

LG Optimus 4X HD

información

Precio **Sin confirmar**
» Más información
www.lg.com/es



Autonomía



En nuestras pruebas la batería se comportó muy bien con una carga cada día o cada dos días

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4.0 ICS**
» Procesador	**1,5GHz Quad-Core NVIDIA Tegra 3 4-PLUS-1**
» Memoria	**16 GB**
» Dimensiones	**132,4 x 68,1 x 8,9 mm**
» Peso	**133 gr**
» Tamaño pantalla	**4,7"**
» Resolución pantalla	**1.280 x 720 píxeles**
» Ranura expansión	**microSD hasta 32 GB**

LG Optimus 4X HD



Rendimiento
En ningún momento el 4X HD tropezó con algo que le pidiéramos

Diseño
Muy delgado, ligero y con toques retro. ¿A quién no le gusta?

Características
Todas las funciones son de gama alta con pocos cambios a Android

Calidad/precio
Como es de gama alta, resulta caro, así que "calidad/precio" es relativo

»Conclusión

Nos ha sorprendido gratamente en casi todos los campos





Cámaras
Cuenta con una cámara frontal de 1,2 megapíxeles y una trasera de 8 MP sin flash

"El teclado incluye una segunda batería que eleva su autonomía a 15 horas"

Almacenamiento
¿Otros tablets ofrecen microSD, SD, USB y almacenamiento en la nube?

La tecla del éxito
El teclado tiene un buen número de accesos directos para Android –incluso uno para capturar la pantalla–

Peso ligero
Conecta el teclado cuando necesites escribir, déjalo detrás cuando no

Asus Transformer Pad TF300T

El último Asus Transformer recorta el precio de su tablet estrella. Pero, ¿y su rendimiento?

El tablet Asus Eee Pad Transformer Prime fue uno de nuestros preferidos durante el pasado año. Asus continúa su línea con un nuevo aparato basado en Android 4, Transformer Pad TF300T. Es algo parecido a un clon del modelo anterior al que le han recortado bastante el precio. ¿Qué ha cambiado? ¿Merece la pena el nuevo o es simplemente un lavado de cara?

Las diferencias entre ambos son sutiles. Siguen siendo un kit formado por dos piezas, un tablet al que se engancha un teclado de muy buena calidad. El teclado

bueno para...

Juegos
El procesador de cuatro núcleos es ideal para esos juegos tan exigentes

Plástico
La cubierta trasera de la tablet está fabricada en plástico y no aporta gran cosa

Baterías
Existen dos baterías: una en la tablet y una suplementaria en el teclado

incluye una segunda batería que eleva su autonomía hasta las 15 horas, mientas que el tablet individual ronda las diez horas. Conseguimos un par de días de uso intensivo entre cargas.

El procesador sigue siendo un Cortex A9 NVIDIA Tegra 3 de cuatro núcleos, con un uso de energía muy contenido. Es más lento, 1,2 GHz frente a los 1,3 GHz del Prime, aunque funcionó correctamente. Cuenta con 32 GB de memoria integrada y una ranura para microSD en el tablet, aparte de un puerto USB y una ranura SD en el teclado.

La pantalla de 10,1 pulgadas continúa teniendo una resolución de 1.280 x 800 píxeles con una salida miniHDMI. La pantalla sigue siendo razonablemente nítida y cómoda para la vista, aunque nos parece un poco menos brillante y eso hace que "sufra" en exteriores. Aunque todavía lo pasa peor si la comparamos con la pantalla Retina del último iPad, algo que será igualado en el futuro Transformer –el Infinity– con su pantalla full HD.

La cámara sigue teniendo 8 megapíxeles, pero carece de flash, que sí estaba presente en el Prime. No es algo muy importante debido a que estos aparatos no están pensados para la fotografía. Tiene una cámara frontal útil de 1,2 megapíxeles.

El sistema de acoplamiento entre el teclado y el tablet es robusto, y utilizar el teclado en sí es un verdadero placer. Tiene el mismo fallo en el diseño que encontramos en el Prime: un mal equilibrio y la tendencia a volcarse cuando se toca la pantalla. En el modo "portátil" descubrimos cierta inclinación a usar el trackpad y su cursor, lo que nos hacía perder uno de los mayores beneficios de Android, dado que su sistema se ha optimizado para tocar la pantalla.

Probablemente, la diferencia más clara entre el Prime y el nuevo Transformer Pad TF300T es la rebaja en la calidad de los materiales utilizados. La cubierta trasera ahora es de plástico, algo no demasiado grave, pero que hace que desaparezca la sensación de tablet de gama alta.

El nuevo modelo es un poco más pesado, y siendo un poco tiquismiquis, nos sigue sin gustar el conector propietario para el cargador. En estos días, en los que encontramos USB en cualquier lugar, obligarnos a cargar con un cable especial está pasado de moda y es además bastante irritante.

El teclado tiene un uso muy confortable, con teclas separadas y bien situadas; sólo requiere ligeras pulsaciones. Incluye Polaris Office, que te permite crear documentos compatibles con Word, Excel y PowerPoint. Una aplicación interesante y útil, pero con un problema que esperamos subsanen: los documentos creados se abrían en Word 2010 en Modo protegido en lugar de un modo totalmente editable.

El fallo de Polaris, la cubierta trasera de plástico y el cable de carga propietario son los inconvenientes más destacables que le hemos visto al tablet Asus Transformer Pad TF300T. Los componentes internos, en cambio, impresionan. Y con el teclado –que ahora se incluye de serie y no como una opción– se convierte en una elección muy atractiva para el usuario.

Escribir
El teclado es excelente, escribir con él es un verdadero placer

Vídeo
DLNA para hacer streaming y un buen almacenamiento: perfecto para vídeo

Navegar
La gran pantalla es una aliada perfecta para navegar en Internet

Transformer Pad TF300T

información

Precio **499€**

» Más información
www.asus.com



Autonomía
La baterías gemelas aportan gran autonomía. Conseguirás varios días de uso intenso

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4**
» Procesador	**Cortex A9 NVIDIA Tegra 3 cuatro núcleos 1,2 GHz**
» Memoria	**32 GB almac./ 1 GB de RAM**
» Dimensiones	**180,8 x 263 x 9,9 mm**
» Peso	**635 g (1.181 g con teclado)**
» Tamaño de la pantalla	**10,1"**
» Resolución de pantalla	**1.280 x 800 píxeles**
» Ranura de expansión	**microSD en el tablet; USB y SD en el teclado**



Rendimiento
No es tan bueno como dicen, pero suficiente para utilizarlo

Diseño
Teclado ergonómico, una pena la tapa trasera de plástico

Características
Android 4 complementa muy bien el resto de características

Calidad/precio
Hasta el momento, el mejor equilibrio en la gama Transformer

»Conclusión

Un tablet muy atractivo que puede funcionar también como un portátil





Grosor
Es un tablet con un grosor adecuado, y con una calidad de construcción excepcional, mucho más resistente de lo que su precio podría hacernos creer

Sin market
El Light Tab 2 se entrega sin acceso a Google Play Store, lo que limita tus posibilidades para instalar apps adicionales. Tendrás que recurrir a un truco para saltarte esta limitación

ZTE Light Tab 2

Este tablet es pequeño, está bien construido y no es caro. ¿En qué puede fallar?

La búsqueda de un tablet compacto y asequible te llevará a mirar a alguno de los fabricantes menos conocidos del mercado. ZTE es, actualmente, el cuarto mayor fabricante de teléfonos en el mundo, pero es un nombre que en la calle no es muy conocido.

Es una pena ver que el tablet ejecuta Gingerbread. Algo que nos parece un tema propio del pasado, sobre todo cuando las versiones de Android Honeycomb e Ice Cream Sandwich podrían hacer que la experiencia con el ZTE fuera mucho más fácil. ZTE te da la opción de elegir un launcher, y puntualmente también hemos encontrado dos pantallas de desbloqueo diferentes. Nos decantamos por GO Launcher EX, que tiene un mejor aspecto visual, y un conjunto de widgets útiles, incluyendo uno para Twitter y Facebook (ausentes en el resto del sistema). Y finalmente, no hay ninguna presencia de Google en el dispositivo. Esto significa que no encontrarás Google Maps, Gmail y,

"La pantalla respondió excepcionalmente bien a los dedos y el soporte multitouch fue bueno"



Navegar
A pesar de su precio, sin problemas con el navegador, rápido y ágil



Buena pantalla
Aunque la densidad de píxeles no es impresionante, la pantalla en sí está bastante bien, y responde perfectamente a las órdenes

Gingerbread
Es un dispositivo nuevo, pero la Light Tab 2 viene con un sistema operativo de móviles como Gingerbread en lugar de Ice Cream Sandwich. Sin duda, no es una solución ideal

lo más importante, tampoco su market (ni siquiera una alternativa no oficial). El resultado es que te quedas con un dispositivo para navegar en Internet y visualizar vídeos. Es cierto que el navegador de Internet nativo tiene un rendimiento muy bueno, y la inclusión de un slot SIM hace que sea práctico utilizarla en movimiento. El rendimiento en vídeo también fue satisfactorio a pesar de que no alcanza la calidad HD. Hay otras características que destacar, incluyendo la cámara trasera que produce unas fotos mediocres, la cámara frontal para videoconferencia –no tiene ningún software para esta tarea–, y una versión en inglés de Documents To Go, una app para realizar trabajos sencillos "estilo Office".
La pantalla, de siete pulgadas y con orientación panorámica, es aceptable. Es un poco reflectiva y los ángulos de visión no son bastante amplios, pero por su tamaño, casi seguro que no compartirás su uso con una segunda persona. Tiene una densidad de píxeles media (169 ppp), y encontramos que muestra unos colores ligeramente lavados y un contraste por debajo del correcto. Todo hay que decirlo, la pantalla respondió excepcionalmente bien a los dedos, y el soporte multi-touch fue bueno. El resultado final es que el Light Tab 2 no es un tablet para alguien que quiere sacarlo de la caja y comenzar a usarlo. Pero si quieres hacer algunos trabajos previos, como superar los problemas con el lenguaje inicial (chino), encontrar e instalar la .APK Google Play Store para conseguir acceso a más aplicaciones, convertirás este tablet en un dispositivo perfectamente útil. Aún así, preferiríamos que fuera un poco más barato de lo que es, ya que las especificaciones principales y el sistema operativo tan antiguo que incluye, parece que no garantizan su futuro en el mercado durante demasiado tiempo.

Ofimática
Trae una copia de Documents To Go para usarlo como suite ofimática

Chat vídeo
La cámara frontal es para llamadas de vídeo, pero no incluye el software

En movimiento
Tiene un slot para una tarjeta SIM, lo que facilita la conexión cuando no hay Wi-Fi

ZTE Light Tab 2

información

Precio **290 €**
» Más información
www.zte.com.cn/



Autonomía

La batería aguanta cinco horas de reproducción de vídeo, aunque el tiempo se reduce si tienes instalada una SIM.

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 2.3**
» Procesador	**1,4 GHz**
» Memoria	**512 MB de RAM**
» Dimensiones	**202 x 122 x 12,6 mm**
» Peso	**402 g**
» Tamaño de la pantalla	**Siete pulgadas**
» Resolución de la pantalla	**1.024x600 píxeles**
» Ranura de expanción	**MicroSD**



Rendimiento
La velocidad es bastante aceptable para un tablet de este precio

Diseño
Su aspecto no impresiona, pero su calidad es mejor de la esperada

Características
Hardware básico y sistema antiguo. Ciertas apps instaladas están en chino

Calidad/precio
Buena valoración si se compara con otros tablets del mismo precio

»Conclusión

Es un dispositivo que podría ser mejor si superase un par de problemas

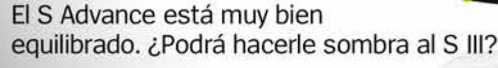


Samsung Galaxy S Advance

Pantalla
La pantalla Super AMOLED de cuatro pulgadas es brillante, nítida y clara, y con la misma resolución que tenía el S II

Botón
El botón individual en el frontal del chasis es característico de los smartphones Samsung

Auriculares
La toma de auriculares está situada en una extraña posición, en el borde del terminal



El S Advance está muy bien equilibrado. ¿Podrá hacerle sombra al S III?

Samsung avanza a toda máquina y de forma imparable. Los lanzamientos de nuevos terminales parecen reforzar su posición. Cuando se comercializó, el Galaxy S fue un éxito; el S II fue una actualización que merecía la pena; y el S III tiene ahora toda la atención del mercado. El Galaxy S Advance, con sus cuatro pulgadas y su procesador de doble núcleo, parece encontrar su nicho gracias a una extraña combinación de potencia y tamaño más pequeño.

No es que sea tan pequeño: sólo tiene unos milímetros menos en altura y en anchura que el terminal S II. Pero es delgado; bajar de 1 cm significa que se adaptará bien a la mano. La pantalla es una de las habituales en Samsung. Sus 480 x 800 píxeles no son nada especial para un smartphone de este precio, pero la tecnología Super AMOLED hace que sea nítida y brillante, y ofrece unos niveles de color muy buenos para ver vídeo, jugar o navegar en Internet.

> "Su tecnología Super AMOLED hace que su pantalla sea nítida y brillante"



Wireless
Con su buena conectividad inalámbrica, podrás empezar a navegar en un suspiro



Cámaras
La cámara principal de cinco megapíxeles se completa con una en el frontal de 1,3 MP

Grosor
El Galaxy S Advance es un smartphone alto, delgado y de buen aspecto

Apps
Samsung ha instalado en el Galaxy S Advance un buen número de apps

El procesador de doble núcleo a 1 GHz y los 768 MB de RAM producen muy buenas sensaciones: un smartphone ágil y capaz de completar los trabajos.

Externamente, es un aparato 100% Samsung. Las esquinas redondeadas son características de la gama Galaxy de Samsung, lo mismo que su botón bajo la pantalla con doble función, encender la pantalla cuando está apagada o actuar como botón Home. A la izquierda y derecha están los botones Menú y Atrás, que se iluminan al tocarse.

La única pega que se le puede poner al diseño del Galaxy S Advance, y también pasa con otros de la gama, es ser un poco alto en relación con su grosor. En cualquier caso, es sólo una sensación muy ligera.

Volviendo a su interior, el fabricante lo ha equipado con una cámara de cinco megapíxeles, un flash y un buen número de funciones en el software que la controla, como detección de parpadeo, de sonrisa, modo panorámico, y varios modos "cómic" bastante llamativos. Activar el modo autorretrato pondrá en marcha la cámara frontal con su resolución de 1,3 MP.

Nos gusta bastante que se puedan configurar cuatro accesos directos en un panel del lado izquierdo de la pantalla de la app para la cámara. Si crees que siempre estás cambiando el modo de disparo, eligiendo diferentes escenas, usando el autodisparador o activando la localización GPS, por ejemplo, podrás acceder a estas funciones de una manera muy directa con esos atajos.

Tiene un generoso almacenamiento interno de 8 GB que Samsung ha completado con soporte para DLNA con el que acceder a fotos, música y vídeo en red. También podrás utilizar la aplicación Kies Air para conectarlo a un ordenador por WiFi y gestionar sus datos usando un navegador.

La parte de software se completa con la app Samsung Social Hub para tus comunicaciones en redes sociales; otra app para editar fotos; una extraña MiniDiary (que geolocaliza cada entrada de un diario); y Polaris Office, para crear documentos Word, Excel y PowerPoint. Y por último, tendrás acceso a la tienda online de Samsung y a Google Play.

Que el Galaxy S Advance se clasifique como un terminal de gama media es una muestra de lo que han avanzado los smartphones en pocos meses. No tiene toda la sofisticación del Galaxy S III, no hay ninguna duda, pero aún así sigue siendo una opción con mucha fuerza.

Lo encontrarán muy adecuado todos aquellos que no están interesados en esta moda actual de pantallas cada vez más grandes, pero que tampoco quieren perder utilidad al acabar en un aparato demasiado pequeño.

Vídeo
La gran pantalla AMOLED es perfecta para ver vídeo dentro o en exteriores

Fotos
Tiene muchas opciones diferentes con los que ajustar la cámara

Juegos
La pantalla y un procesador decente hacen que los juegos sean un placer

Samsung Galaxy S Advance

información



Precio **Según operador**
» Más información
www.samsung.com



Autonomía



La batería de 1500 mAh sufre un poco en un terminal con estas características

datos técnicos

» Sistema operativo **Android 2.3.6**
» Procesador **ARM Cortex A9 doble núcleo 1 GHz**
» Memoria **768 MB de RAM, 8 GB almacenamiento**
» Dimensiones **123,2 x 63 x 9,69 mm**
» Peso **120 g**
» Tamaño de la pantalla **4,0"**
» Resolución de pantalla **480 x 800 píxeles**

Samsung Galaxy S Advance



Rendimiento
Un terminal rápido y capaz; la duración de la batería casi aceptable

Diseño
Aspecto típico de teléfono Samsung: líneas limpias y poco grosor

Características
Buena mezcla de procesador doble núcleo y pantalla no muy grande

Calidad/precio
No tiene un precio demasiado malo para estar en la gama media-alta

» Conclusión

No ofrece nada nuevo, pero está bien un doble núcleo en un gama media



Acabado en piel
La cubierta en piel le da un aspecto fantástico, en distintos colores. Aunque son algo propensos a arañazos y se marcan los dedos

Panel frontal desmontable
La extracción del panel frontal de los altavoces no afecta a la calidad de sonido, tan sólo es una cuestión de gusto estético



Mando metálico
Incluye todos los controles que puedes esperar, con un acabado metálico que combina a la perfección con el diseño de los altavoces

Uso inalámbrico
No necesita cableado ni instalaciones complejas. Con el dispositivo inalámbrico es suficiente.

AudioPro Living LV2e

Poder, estilo y funcionalidad... Todo esto reunido en un paquete compacto

El Audio Pro Living LV2e es un sistema de altavoces de alta calidad que se compone de dos bafles wireless de 50 watios, con función de amplificación digital, un dispositivo inalámbrico USB Audiopro y un mando a distancia. Los altavoces LV2e están disponibles en blanco, negro, y rojo (este modelo es algo más caro). Además, cuenta con una edición limitada en marrón, sólo 200 unidades, que sólo se puede adquirir en algunas tiendas específicas de todo el mundo. Cada altavoz está envuelto por una delgada capa de cuero, que lo hace muy atractivo, aunque puede ser propenso a las manchas y marcas, por lo que incluye un par de guantes especiales para utilizar cada vez que vayas a coger los altavoces. La rejilla de malla, en la parte frontal de cada altavoz, se puede quitar para exponer el subwoofer, y darle un aspecto mucho más rústico. A plena potencia, emite un sonido de graves increíblemente nítido que sin duda hará temblar tu casa. En la parte trasera del altavoz están los puertos de alimentación habituales, así como algunos controles básicos de volumen.

Únicamente tienes que conectar directamente el dispositivo inalámbrico a tu tablet Android, o a tu móvil a través de un adaptador USB y seleccionar las canciones que deseas reproducir. Enciende los altavoces con el interruptor de la parte posterior y la música empezará a sonar para el deleite de tus oídos.

» Especificaciones

Precio **Por confirmar**

Más información
www.audiopro.com

» conclusiones

Rendimiento (5/5)

Diseño (4/5)

Valor (4/5)

Algo caro, pero la calidad de sonido lo vale (4/5)



AluCube Mini

Una manera elegante de guardar los cables

AluCube Mini ofrece una solución inteligente y elegante al problema de recogida de cables. Cada paquete se compone de dos cubos metálicos, con un acabado plateado mate. Cada cubo posee una ranura en el centro, sobre la que puedes enrollar el cable. Siempre y cuando estos sean delgados, pero si pasas demasiadas vueltas de cable en la ranura, pueden atascarse, siendo una verdadera pesadilla el desenredarlo. Su tamaño pequeño lo hace perfecto para viajar y su facilidad de uso lo convierte en un buen dispositivo para mantener controlados los cables rebeldes. Además, el precio es más que razonable.

» **Precio** 17,95 €
» **Más información**
www.xtand.net



Gumdrop Case para Galaxy Tab 10.1

Grande en la protección, pero sin estilo

La Gumdrop Case es una funda de caucho que envuelve y se ajusta a la perfección alrededor del tablet Galaxy Tab de 10.1". La carcasa tiene una parte posterior muy gruesa, con un diseño rígido y resistente, además, cada esquina lleva un refuerzo con un acolchado adicional. Algunos puertos tienen unas tapas de goma que los protegen del polvo y la suciedad, y estas pueden ser retiradas para acceder a ellos. Sin embargo, otros puertos no las llevan, lo que parece una decisión cuanto menos extraña. Sin ser la más elegante de las carcasas, los propietarios del Samsung Galaxy Tab que las lleven pueden estar bastante tranquilos.

» **Precio** 47,58 €
» **Más información**
www.gumdropcases.com



"Un juego divertido para evitar un ataque de zombies"

ZombieBurbz High app y el pack de figuras

Prepárate para el fin del mundo...

ZombieBurbz High combina una app descargable, junto con un paquete de cuatro figuras, tres zombies y un héroe, en este caso una niña. La figura del héroe se puede utilizar para controlar la app (un juego divertido en el que tratarás de evitar un ataque de zombies).

Al mover la figura alrededor de la pantalla controlas sus movimientos. Esto funciona bien en los teléfonos, pero para dispositivos de más de 4" puedes desesperarte hasta que reconocen la figura. Otro inconveniente es lo que tarda la app en instalarse (210 MB), demasiado para una gran cantidad de teléfonos.

» **Price** 7,94 €
» **More information**
appgear.com

Accesorios

Los imprescindibles para el smartphone Samsung Galaxy Nexus

"Si añades una batería de 250mAh te dará un par de horas más de conversación"





Desktop Dock

- **Precio** 43 €
- **Más información** www.mobilefun.es

Cuenta con un puerto HDMI, que te permite conectar el teléfono directamente al televisor, y transmitir vídeo. El cable HDMI no se suministra, pero la idea es genial. También puedes cargar a través de un cable USB, que sí incluye. La base es muy sólida y encaja perfectamente con el Nexus, por lo que cumple su cometido.



Proporta Dibber Stylus

- **Precio** 11 €
- **Más información** www.proporta.com

Tiene el tamaño perfecto para pulsar sobre los iconos de las apps, y una punta de caucho resistente, que se mantiene sin desgaste después de un juego frenético. Su cuerpo de plástico ligero, parece un poco barato, comparado con otros stylus de precio similar. Su pequeño tamaño lo hace portátil, pero difícil para las manos grandes.



Battery Charger Stand

- **Precio** 24,59 €
- **Más información** www.mobilefun.es

Con un diseño de plástico, esta combinación de cargador y soporte no es muy agradable estéticamente. El teléfono se puede poner en cualquier orientación horizontal o vertical. Si levantas la tapa de la caja, tiene un espacio para guardar la batería del teléfono, lo que te permite cargar con un cable microUSB.



Extended Battery Kit

- **Precio** 34,45 €
- **Más información** www.mobilefun.es

Contiene una batería ligeramente más grande para el Nexus y una tapa de batería. Añadiendo una batería de 250mAh, te dará un par de horas más de conversación. Encaja perfectamente y utiliza el mismo diseño mate que el original. A día de hoy, sólo está disponible en negro, por lo que los teléfonos blancos deberán esperar.



Cisor BT5

Un pequeño altavoz con un sonido muy grande

El Cisor BT5 es un altavoz de vibración que cuando se apoya sobre cualquier superficie, inmediatamente se convierte en un altavoz claro y nítido.

No encontrarás ni un centímetro de plástico en el Cisor BT5, ya que todo él está fabricado bajo una carcasa de aluminio cepillado, que lo hace muy agradable. Puedes elegir en distintas tonalidades (negro, plata, azul y rosa). Es muy potente en comparación con otros altavoces de vibración, y el sonido que emana a través de él hace que valga la pena.

El altavoz se conecta al dispositivo a través de un cables microUSB y USB, que incluye, o sin cables a través de Bluetooth. Puede parecer un poco caro, pero tiene un montón de ventajas a su favor. Y por estas razones, si estás en un altavoz de vibraciones, este puede ser tu primera opción.

» **Precio** 123,14 €
» **Más información** damsonaudio.com

Sony Ericsson Car Kit

Llega a tu destino de forma segura



Es el kit de coche oficial de Sony Ericsson, diseñado específicamente para el Sony Xperia, pero se puede ajustar para adaptarse a casi cualquier teléfono.

El kit está fabricado enteramente en plástico, con una ventosa en la parte inferior para fijarlo a la superficie. Dispone de dos pestañas acolchadas para evitar arañar la pantalla del teléfono y una palanca lateral para ajustarlo correctamente. Es fácil de montar sobre el salpicadero o el parabrisas de cualquier vehículo, e incluso viene con un cargador de coche, para cuando el dispositivo empieza a quedarse sin batería. Si tienes un Sony Xperia, y viajas regularmente en coche, este kit es perfecto.

» **Precio** 37 €
» **Más información** www.mobilefun.es

Carcasas y otros...

Estos artículos pueden ser pequeños, pero de gran calidad



Otone Accento

» **Precio** 36,96 €
» **Web** www.otoneaudio.co.uk

Altavoz portátil que por su tamaño podrás llevar a todas partes colgado de la correa, y la calidad del sonido es buena.



Quicksand Rock Case para Xperia Arc

» **Precio** 27€
» **Web** www.mobilefun.es

Carcasa resistente a los arañazos y marcas, con un ligero tacto granulado. La selección de colores se limita a púrpura y negro.



Kenzo Hard Case para Galaxy S II

» **Precio** 24,64 €
» **Web** www.proporta.com

Bonita carcasa rígida de la marca Kenzo. Se ajusta bien al Galaxy S II. Aunque un poco delgada para proteger del mundo real.



Aponyo Duo stylus

» **Precio** 18,50 €
» **Web** www.accessor-i.com

Es grueso y pesado, pero lo puedes utilizar tanto como stylus como bolígrafo. La punta de fibra funciona bastante bien sobre todas las pantallas.


De Andrea Arizmendi
Utilizó HTC One X

Hot Shots

El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a:



» email
faq.androidmag@axelspringer.es


De Marcos Jimenez
Utilizó Samsung Galaxy S III


De Mario Pena
Utilizó Samsung Galaxy S II


De Fran J. Salvador
Utilizó Samsung Galaxy S II

PRÓXIMO NÚMERO

LA GUÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS

Una guía completa para solucionar todos los problemas de tu móvil

JELLYBEAN Y EL FUTURO DE ANDROID

¿Cómo es la próxima versión del sistema operativo Android?



PROBAMOS LOS NUEVOS MÓVILES Y TABLETS

Analizamos los últimos modelos de Android



Próximo número a la venta el **27 de Julio**

La guía esencial para los amantes de los videojuegos clásicos

¡Disfruta a lo grande de los juegos clásicos!



- **148 PÁGINAS** de juegos clásicos que han marcado la evolución de la industria.
- **LOS PERSONAJES** más relevantes de las mejores sagas que siguen en activo tras más de 20 años.
- **LA HISTORIA DE COMPAÑÍAS** míticas, desde su fundación.
- **LOS CLÁSICOS EN IMÁGENES.** Para que descubras cómo eran los juegos que hicieron época.

Ya en tu quiosco por sólo 6,95€

Edición Especial para Coleccionistas